

سجل الرسائل العلمية التى منحتها جامعة أسيوط



رسائل ماجستير ١٩٩٩

إهـــــــداء2005
جامعة أسيوط - الإدارة العامة للدراسات العليا و البحوث
أسيوط



مُقَدِّمة

يسعد جامعة أسيوط أن تقدم إلي أعضاء المجتمع العلمي والبحثي في مصر والعالم العربي العدد الرابع من إصدارها " سجلات الرسائل العلمية للماجستير والدكتوراه " عن عام ١٩٩٩م ، متضمنا البيانات الأساسية وملخصات موضوعات الرسائل العلمية التي تمت مناقشتها في التخصصات العلمية والإجتماعية بإثنتى عشرة كلية من كليات الجامعة خلال هذا العام .

ويجئ هذا الإصدار تأكيداً علي التزام الجامعة بتيسير سبل البحث العلمي ، وتشجيعاً لشباب الباحثين والدارسين في قطاع الدراسات العليا والبحوث ، كما يعبر هذا الإصدار عن استمرار اهتمام الجامعة بدعم علاقات التعاون العلمي والبحثي بين الجامعات ومراكز البحث العلمي المتخصصة ، واستكشاف آفاق التعاون المشترك فيما بينها ، وتحقيق الانفتاح علي المدارس العلمية والبحثية المتنوعة قومياً ودولياً ، وإتاحة الفرصة أمام العمل البحثي الجماعي المشترك .

ولعل من بين أهم ما سيقف عليه القارئ لهذا العدد تنوع موضوعات البحث وثرائها وإرتباطها الوثيق بقضايا وموضوعات تطوير التخصصات العلمية المتنوعة وإرتقاء مناهج البحث العلمي المستخدمة في تلك الرسائل ، فضلاً عن النمو المتزايد لمشاركة المرأة وتطور دورها في مجالات البحث العلمي بكليات الجامعة . حيث بلغت نسبة تمثيلها علي مستوي رسائل

المحتويات

م	البيـــــــان		الماجستير	
	الكليـــــــة	الأقســـــــام	من	إلي
١٩	الزراعــــة	المحاصيـــــــل	١٨٢	٢٠٤
٢٠		الوراثـــــــة	٢٠٧	٢١٠
٢١		وقايـــــة نبـــات	٢١٣	٢٢٧
٢٢	الطـــــب	الإمراض الباطنة	٢٣٦	٢٥٩
٢٣		الإمراض العصبية والطب النفسي	٢٦٢	٢٦٥
٢٤		الإمراض الصدرية	٢٦٨	٢٧١
٢٥		طب المناطق الحارة	٢٧٤	٢٧٧
٢٦		الإمراض الجلدية والتناسلية	٢٨٠	٢٨٣
٢٧		الطب الطبيعي	٢٨٦	٢٨٨
٢٨		طب الأطفال	٢٩١	٣٠٩
٢٩		الباثولوجيا الإكلينيكية	٣١٢	٣١٧
٣٠		الجراحة العامة	٣٢٠	٣٣٠
٣١		جراحة المسالك البولية	٣٣٣	٣٣٥
٣٢		جراحة العظام	٣٣٨	٣٤٣
٣٣		الأذن والأنف والحنجرة	٣٤٦	٣٥٢
٣٤		التوليد وأمراض النساء	٣٥٥	٣٥٧
٣٥		طب وجراحة العين	٣٦٠	٣٦٤
٣٦		التخديـــــــر	٣٦٧	٣٩١
٣٧		الأشعة التشخيصية	٣٩٤	٤٠٠
٣٨		الصحة العامة	٤٠٣	٤٠٤
٣٩		الفســيولوجيا	٤٠٧	٤١٠

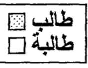
م	البيـــــــان		الماجستير	
	الكليـــــــة	الأقســـــــام	من	إلي
٤٠	الطـــــب	الكيمياء الحيوية	٤١٣	٤٢٠
٤١		الفارماكولوجيا	٤٢٣	٤٢٤
٤٢		الميكروبيولوجيا	٤٢٧	٤٣٠
٤٣		الطفيليـــات	٤٣٣	٤٣٦
٤٤	الصـــيدلة	الكيمياء التحليلية الصيدلية	٤٤٣	٤٤٨
٤٥		الصيدلة الصناعية	٤٥١	٤٥٦
٤٦		الفارماكولوجي	٤٥٩	٤٦١
٤٧		الكيمياء الحيوية	٤٦٤	٤٦٧
٤٨	الطب البيطــري	صحة الحيـــــــوان	٤٧٤	٤٧٧
٤٩		الرقابة الصحية علي الأغذية	٤٨٠	٤٨١
٥٠		طب الحيـــــوان	٤٨٤	٤٨٩
٥١		إمراض الدواجـــــــن	٤٩٢	٤٩٨
٥٢		الميكروبيولوجيا والمناعة	٥٠١	٥٠٢
٥٣	التجـــــارة	التأميـــــن	٥٠٩	٥١٢
٥٤		إدارة الأعمال	٥١٥	٥١٦
٥٥	التربيـــــــة	أصول التربيـــــــــة	٥٢٣	٥٣٣
٥٦		المناهج وطرق التدريس	٥٣٦	٥٧٧
٥٧		علم نفس تعليمـــــــي	٥٦٠	٥٦٤
٥٨	التمريــــض	التمريض الباطني والجراحي	٥٧١	٥٧٧
٥٩		تمريض النســـاء والتوليد	٥٨٠	٥٨٢
٦٠		التمريض النفسي والصحة النفسية	٥٨٥	٥٩٠
٦١		إدارة التمريض	٥٩٣	٥٩٤

م	البيـــــــــان		الماجستير	
	الكليـــــــــة	الأقســـــــــام	من	إلي
٦٢	التربية الرياضية	أصول التربية الرياضية والترويح	٦٠١	٦٠٥
٦٣		الألعـــــــــاب	٦٠٨	٦١٢
٦٤		مسابقات الميدان والمضمار	٦١٥	٦١٦
٦٥		المنازلات الرياضية المائية	٦١٩	٦٢٥
٦٦		التمرينات والجمبـــــاز	٦٢٨	٦٢٩
٦٧		المواد الصحيـــــــــة	٦٣٢	٦٣٥
٦٨	الآداب	اللغة العربيـــة	٦٤٢	٦٤٤
٦٩		اللغة الإنجليزية	٦٤٧	٦٥٣
٧٠		التاريـــــخ	٦٥٤	٦٥٥

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكليات جامعة أسيوط
عن عام ١٩٩٩

بيـــــــان	درجة الماجستير		
الكلية / المعهد	طالب	طالبـــــه	أجمالـــــي
كليـــــة العلـــوم	١٢	١	١٣
كليـــــة الهندسة	١٥	٠٠	١٥
كليـــــة الزراعة	٣٧	١٢	٤٩
كليـــــة الطـــب	٥١	٣٤	٨٥
كليـــــة الصيدلة	٨	١	٩
كليـــــة الطب البيطري	٨	١	٩
كليـــــة التجـــارة	٢	١	٣
كليـــــة التربيـــة	١٣	٤	١٧
كليـــــة الحقـــوق	٠٠	٠٠	٠٠
كليـــــة التمريض	٠٠	٩	٩
كليـــــة التربية الرياضية	٨	٥	١٣
كليـــــة الآداب	٧	١	٨
الإجمالـــــــــــي	١٦١	٦٩	٢٣٠

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكليات جامعة أسيوط
عن عام ١٩٩٩



	العلوم	الهندسة	الزراعة	الطب	الصيدلة	الطب البيطري	التجارة	التربية	التمريض	التربية الرياضية	الآداب
طالب	12	15	37	51	8	8	2	13	0	8	7
طالبة	1	0	12	34	1	1	1	4	9	5	1

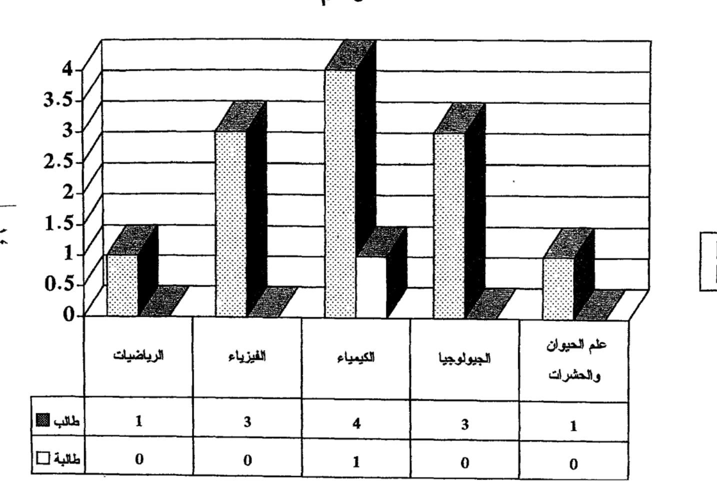


كلية العلوم

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكلية العلوم جامعة أسيوط
عن عام ١٩٩٩

بيـــــان	درجة الماجستير		
القســـــم	طالب	طالبـــه	أجمالـــي
الرياضـــــيات	١	٠٠	١
الفيزيـــــاء	٣	٠٠	٣
الكيميـــــاء	٤	١	٥
الجيـــولوجيـــــا	٣	٠٠	٣
علم الحيوان والحشرات	١	٠٠	١
الإجمالـــــي	١٢	١	١٣

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكلية العلوم جامعة أسيوط
عن عام ١٩٩٩



	الرياضيات	الفيزياء	الكيمياء	الجيولوجيا	علم الحيوان والحشرات
طالب	1	3	4	3	1
طالبة	0	0	1	0	0

قسم

الرياضيات

مقدم الرسالـــة :	شعبان انور حسن على
موضوع الرسالـة :	" دراسات تحليلية وعددية للمتذبذبات المركبة غير الخطية " **Amelytical and Numerical Studies of Compley Nonlinear Oscillators.**
تاريخ المنـــح :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	د / صلاح الدين عبد السلام الجندى د / جمال مختار محمود حمد اللـــه

ملخص الرسالة

****

الهدف من هذه الرسالة والتى تتكون من ثلاثة أبواب هو دراســة الحلـول الدوريـة وإستقرارها للأنظمـة الديناميكيو المركبـة غير الخطيـة ذات التـأثير البـارامترى ، الجاذبـات الدورية (**Periodic Attractors**) للأنظمـة المركبـة المخمـده غير الخطيـة ،النقـط الثابنة والجاذب الغريب (**Strange Attractor**) لبعض الأنظمـة غير الخطيـة المركبـة المخمدة ٠

Summeir of Thesis

****

The main goal of the work present ed in thesis which consists of three chapters is to investigate periodic solutions of pparametrically excited complex non- linear dynamical systems, periodic attractors of complex damped non- linear systems, and fixed points and strange attractors of non- autonomous dissipative complex oscillators .

قسم

الفيزياء

مقدم الرسالة :	أحمد سالم محمد سليمان
موضوع الرسالة :	" تحديد صفات وخواص أغشية رقيقة من سبائك نحاس – إنديوم – سيلينيوم الكالكوجينيدية " . **Characterization and Properties of Chalcogenide Cu in Se Thin Filns .**
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٧/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد محمود حافظ أ.د / عبد الرحيم حسان محرم د / إبراهيم محمد المكاوى

ملخص الرسالة

****

تم تحضير سبيكة أمورفية صلبة من الإنديوم والسيلينيوم Se_{70} In_{30} بطريقة التبريد المفاجىء لمنصهر السبيكة أما الأغشية الرقيقة CuInSe فقد تم تحضيرها بطريقة التبخير الآنى المزدوج وقد تم دراسة التركيب الدقيق للأغشية الرقيقة بإستخدام الميكروسكوب الإلكترونى وحيود الإلكترونات وكذلك الأشعة السينية وقد تم تتبع الطور البلورية الناتجة وطريقة توزيعها وقد وجد أن هذه الأطور تزيد شدتها بزيادة كلا من درجة حرارة التخمير وزمن التخمير عند درجة حرارة ٥٢٣ كلفن كما تم دراسة الخواص الضوئية وذلك بقياس النفاذية والإنعكاسية فى مدى معين من الأطوال الموجية يتراوح بين ٣٠٠ إلى ٩٠٠ نانومتر ومن خلال دراسة العلاقة بين معدل الإمتصاص (α)وطاقة الفوتون (hv) للضوء الساقط وجد أن أسلوب الإنتقال الإلكترونى المسيطر هو أسلوب الإنتقال الإلكترونى المباشر وذلك فى جميع الأغشية الرقيقة لسبيكة CuInSe كما تم حساب الجزء الحقيقى والجزء

التخيلى لمعامل الإنكسار وقيم ثابت العزل الكهربى وتركيز حوامل الشحنات لوحدة الحجوم وشملت الدراسة أيضا تأثير سمك الغشاء والتركيب الكيميائى والمعالجة الحرارية على الخواص الضوئية للأغشية الرقيقة ، كذلك تم دراسة الخواص الكهربية بقياس الموصلية الكهربية للأغشية الرقيقة الأمورفية ذات التركيزات الكيمائية المختلفة وتغيرها مع درجات الحرارة فى المدى ٧٧ كلفن إلى ٣٠٠ كلفن كما تم دراسة تأثير المعالجة الحرارية عند درجات حرارة تخمير مختلفة على الخواص الكهربية للأغشية الرقيقة ،

Summary of Thesis

****

The stuctural optical and electrical properties of thermally co - evaporated Cu_{20} In_x Se80-x (where x = 10, 15,18 and 20 at.%) and Cu_{20} In_x Se_{80-x} (where x = 0,15,20 25 and 28 at.%) thin films have been studied . Energy dispersive X-ray spectroscopy (Eds) X-ray diffraction (XRD) transmission electron microscopy (TEM) and selected area electron diffraction (SEAD) were used to investigate the structure of the as- deposited and thermally annealed CuInSe films . The values of the optical energy gap (E_o) and width of localized states tails (E_e) were calculated also, other optical parameters, e.g. refractive index, extinction coefficient, high frequency dielectric constant and the ratio of the carrier concentration to the effective mass, were calculated . The effect of the layer thickness and effect of the In and Cu content on the optical properties was studied.Also, we study the effect of thermal annealing on the optical properties for thin CuInSe films . The electrical conduction of Cu_x In_{20} Se_{80-x} films was studied in the temperature range (77-300 k) . The film conductivity was found to increase with increasing the Cu content while the activation energy for conduction decreased with increasing the Cu content .Thermal annealing was found to affect strongly the electrical conductivity and the activation energy for conduction .

مقدم الرسالة :	محمد محمود أحمد محمد
موضوع الرسالة :	" دراسات طيفية وسلوك الموصلية الكهربية لأنظمة ثنائية من K_2SO_4-Na_2SO_4, Li_2SO_4- Na_2SO_4, Li_2SO_4- K_2SO_4 مشععة بأشعة جاما . " Spectroscopic Studies and Electrical Conductivity Behavior of Y- Irradiated Li_2SO_4- K_2SO_4, Li_2SO_4 - Na_2SO_4 and K_2SO_4 - Na_2SO_4 Mixed Systems.
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٩/٢٧ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمود أحمد حفنى أ.د / رفعت محمد محفوظ د . / محمد عبد الحميد عثمان

ملخص الرسالة

****

تتناول الرسالة دراسة أطياف الرنين الإلكترونى المغناطيسى وأطياف الأشعة تحت الحمراء وسلوك الموصلية الكهربية لأنظمة ثنائية من كبريتات ليثيوم - كبريتات بوتاسيوم ، كبريتات ليثيوم - كبريتات صوديوم وكبريتات بوتاسيوم - كبريتات صوديوم تم تحضيرها بطريقة الترسيب كما تتناول الرسالة دراسة تأثير أشعة جاماً على هذه الخواص السابقة لهذه المركبات . وقد تم إستخدام الأشعة السينية والتحليل الحرارى للتعرف على المركب الناتج من الخلط . وتبين من دراسة طيف الرنين الإلكترونى المغناطيسى تكوين الشق SO_3^- فى الثلاث مركبات بينما يتكون أيون $LiOH_2^+$ فى مركب كبريتات الليثيوم والبوتاسيوم فقط . كما تم دراسة تأثير التشعيع على طيف إمتصاص الأشعة تحت الحمراء لهذه المركبات . من تحليل هذا الطيف أمكن تحديد الإهتزازات التمددية والإنحنائية لجزئ الكبريتات ، ووجد أن شدة جميع الشرائط تتزايد نتيجة لعملية التشعيع ويعزى ذلك إلى حدوث عملية التكسير الناتجة من تفاعل أشعة جاما مع هذه المركبات وقد تم أيضاً قياس الموصلية الكهربية ، المنحنيات المميزة للتيار والجهد وتغير

الموصلية الكهربية كدالة فى الزمن عند ثبوت درجة الحرارة لجميع الأنظمة قبل وبعد عملية التشعيع ، وقد تم حساب قيمة طاقة التنشيط الحرارى للتوصيل الكهربى وكذلك ميكانيكية التوصيل وأتضح من تحليل النتائج العملية لأطياف الرنين الإلكترونى المغناطيسى والأشعة تحت الحمراء والموصلية الكهربية للتوافق المرضى فيما بينها مما يؤكد نجاح النموذج المقترح لتفسير هذه النتائج ،

Summary of Thesis

****

Li_2SO_4- K_2SO_4, Li_2SO_4 - Na_2SO_4 and K_2SO_4 - Na_2SO_4 mixed systems in polycrystalline form were prepared using chemical method. X - ray diffraction and differential thermal analysis (DTA) were used to characterize the prepared samples. The EPR spectra of γ- irradiated samples show the formation of SO_3^- radical whereas, the formation of $LiOH_2^+$ center was found only in LiK_2SO_4 compound. Possible mechanisms for the formation of these radicals are discussed. The Infrared (IR) spectra were recorded for the three compounds before and after γ- irradiation . The internal fundamental vibration frequencies for SO_4^{2-} ions have been observed for all samples. After γ- irradiation, the intensity of all IR transmittance bands increases as a result of the radiation damage in the samples. The electrical conductivity, current-voltage characteristics and isothermal annealing kinetics were investigated for the three investigated samples before and after γ-irradiation. From the electrical properties measurements it is conclude that the predominant charge carriers are the positive ions in interstitial positions .

مقدم الرسـالة :	مصطفى كامل صديق عبد الحميد
موضوع الرسالة :	" تفاعلات الأيونات الثقيلة " ٠ " Heavy Ion Reactions ".
تاريخ المنـح :	١٩٩٩/١٢/٢٦ (ماجستير)
لجنة الإشـراف :	أ٠د / أحمد لطفى العطـــار د ٠ / جلال سعـــد حسن د ٠ / حسام الدين سيد أحمد

ملخص الرسالة

****

توجد العديد من الصيغ التى تصنف عملية الإندماج ومن بينها إستخدمنا صيغة Scalia والتى تصف عملية الإندماج تحت حاجز الجهد وتعتمد على عاملين (m,d) لكل تفاعل وبإعادة حسابات Scalia (٥٣ تفاعل) لإيجاد قيم جديدة ل (m,d) لحساب مساحة مقطع الإندماج أظهرت هذه النتائج توافقاً مع نتائج Scalia ٠ ولتعميم صيغة Scalia أعيدت الحسابات فى منطقة أعلى حاجز الجهد وبمقارنتها مع صيغ أخرى تصف الإندماج فى هذه المنطقة أظهرت النتائج توافقاً أفضل مع النتائج العملية ولتعميم أكثر أعيدت الحسابات فى منطقة طاقة الدفع الإضافية حيث تكون المتفاعلات ثقيله وتحتاج لطاقة إضافية لحدوث الإندماج وبمقارنتها مع الصيغة التى تصف الإندماج فى هذه المنطقة أظهرت النتائج توافقاً أفضل مع النتائج العملية ٠ حدد Scalia مدى المتفاعلات التى تحقق صيغة 24SAS194 فى حين أنها إستخدمت لحساب تفاعلات حتى A=286 مما يعد تعميماً آخر لتلك الصيغة ٠ ومن ثم فإن صيغة Scalia لاينطبق عليها شرط المحدودية سواء فى مدى طاقة المتفاعلات (أسفل ، أعلى حاجز الجهد ، طاقة الدفع الإضافية) أو فى نوعها (خفيفة ، متوسطة ، ثقيلة) ٠

Summary of Thesis

****

Scalia's formula was used as it is valid in the sub-barrier region. Scalia's has two free parameters m,d which vary from a reaction to another. These parameters were calcalated for systems of available experimental data from the 53 Scalia's systems for comparison . Scalia's was extended for new systems . In "above-barrier " region . These parameters were calculated and fitted the available experimental data in order to generalize Scalia's formula in both sub- and above-barrier regions and compared it with both Sharp and Smooth cut-off approximations which are valid in this region . In the extra-push region, these parameters were calculated and fitted the available experimental data in order to generalize Scalia's formula for heavier systems and compared it with Extra-push formula which is valid for these systems . It was found that Scalia's formula , which is valid for sub-barrier fusion only, can be used for systems not only for sub- and above-barrier fusion but also for extra-push fusion. This makes it a general formula in describing fusion process. On the other hand, Scalia's range of interacting systems is given from $24 \leq A \geq 194$ as A is of the compound unclei. This formula was used for systems of A up to 286 for the reaction $^{48}C + ^{238}U$. This makes it a general formula for any type of reaction , light, intermediate, heavy and super heavy systems .

قسم

الكيمياء

مقدم الرســالة:	ضياء الدين عبد الهادى عبد المنعم
موضوع الرسـالة:	" دراسات تحليلية على بعض الأيونات الفلزية وتطبيقاتها على بعــض المنتجات الصناعية "٠ **Analytical Studies On Some Metal Ions And Their Application To Some Industrial Products.**
تاريــخ المنــح:	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشــراف:	أ٠د / محمد محمود ســـــــليم د / نجوى ثابت أبــو المعالـــــي د / ميرفت إبراهيم عبد الحميــد

ملخص الرسالة

****

تشتمل هذه الرسالة على دراسات فولتامترية وطيفية لتقدير المغنسيوم الثنائي والألمنيــوم الثلاثي والمنجنيز الثنائي واليورانيوم السداسي والحديد الثلاثي ٠ وحيث أن أفضــــل وســيلة لاختيار فعالية طريقة ما هي تحليل عينات معلومة النسب ، لذا تم اختيار مـــدى فعاليـــة هــذه الدراسات بتطبيقها على عينات قياسية مرجعية من الأسمنت (Us Nist Srm 1880, 1889) والتي تم الحصول عليها بسخاء من شركة أسمنت أسيوط وبعدئذ تم التطبيق علـــى المنتجات الصناعية الهامة مثل السكر وسماد الســوبر فوســفات وأيضــا عينــات الأســمنت البورتلاندي أو الكلنكر٠

Summary Of Thesis

****

The present thesis deals with voltmmetric and spectrophotometric studies on the determination of Mg (11) , A(111), Mn (11) and U(V1) or Fe (111) metal ions . Since , the best way to validate a method is to analyze a standard reference material of known composition, the study have been validated by applying tham to standard reference materials (Us Nist Srm 1880 and 1889) generously provided from Assiut Cement company . Then they were applied to other industrial products viz. Sugar, superphosphate fertilizers and randum cement samples .

مقدم الرسالة :	خالد أحمد سعيد غالب
موضوع الرسالة :	" التقدير بالنزع الفولتامترى لبعض العناصر فى عينات من مياه الشرب باليمن " . Stipping Voltammetric Determination of Some Elements in Samples of Drinking Water of Yemen.
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٩/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمود على أحمد غندور د / أحمد حسن محمد إبراهيم د / عزة محمد محمد علــى

ملخص الرسالة

****

تشمل هذه الدراسة تقدير كل عنصر فى عينات المياه المختلفة بطريقة الإضافة القياسية وقد تم الأستعانة بهذه الطريقة حتى تقلل من تداخل بعض العناصر الأخرى فى حالة وجودها فى العينة وقياس محتوى العنصر الكلى بقيمة التيار وفرق الجهد تحت نفس الظروف وبرسم العلاقة بين قيمة التيار وتركيز العنصر المضاف إلى العينة أمكن الحصول على علاقة خطية مستقيمة ومن خلالها تم الحصول على تركيز العنصر فى العينة . ٣ـ أ ـ تم تقدير كل من أيونات الكادميوم والرصاص والنحاس والزنك ثنائية التكافؤ بإستخدام طريقة النزع الفولتامترى المصعدى (الانودي) من على سطح الزئبق المعلق بطريقة النبض التفاضلى فى اتجاه الجهد الموجب (DPASV) وذلك بعد ترسيب العنصر على هيئة مملغم لفترة زمنية محدودة تبعاً لنوعية العنصر وطبيعة العينة وقد وجد أن أفضل الظروف المناسبة للحصول على أعلى قمة لتيار الأكسدة . هذا وقد دلة النتائج أن تركيزات العناصر فى كل العينات تحت الدراسة أقل من

المستويات المسموح بها لأحدث مواصفات منظمة الصحة العالميـــة ووكالـــة حمايـــة البيئـــة الأمريكية ماعدا عنصر الرصاص .

Summary of Thesis

****

This study was carried out on some water samples, e.g. Hadda, Shamlan, Sheha, and Makka in addition to Minicipality of Taiz city. The aim of this study is the deterination of Cd(II) Pb(II). Cu(II), Zn(II), Ni(II), Co(II), U(VI) and Cr(VI) by stripping voltammetry and atomic absorption spectrometry. Each meral content in the water samples was determined using standard addition method. This method is applied to minimize the interferences (If any) and to measure the signal of the total metal content under the same environment of the sample. Plotting the currents signal against the metal ion concentration added to the sample gave straight lines. From this linear relationship, the concentrations, the standard deviation and correlation coefficient values were obtained showing the conditions of the determination of metal ions under consideration. In conclusion, the stripping voltammetric technique gives accurate results, where the trace metals under the optimal conditions can be determined precisely and directly without separation, using standard addition method. Another advantage of using voltammetric technique is the specification where e.g., Cr(VI) can be determined directly whereas AAS gives Cr(III) and Cr(IV). The results indicate that the elements contents in the five water samples are less than the permissible values as given by WHO and EPA. except lead.

مقدم الرســالة :	حسن محمد محمد أحمد جاد الله
موضوع الرسالة :	" دراسة طيفية لبعض المكونات فى إسمنت بورتلاند " ٠ " Spectrophotometric Study of Some Constituents in Portland Cement .
تاريخ المنـــح :	١٩٩٩/١٠/٣١ (ماجستير)
لجنة الإشــراف :	أ٠د / كمال عبد الرحمن أدريس د ٠ / محمد شفيع عبد العزيــز

ملخص الرسالة

****

تتضمن الرسالة دراسة طيفية لبعض مكونـات الأسـمنت البورتلانـدى ، وتهـدف الدراسـة إلـى تطبيق طرق تحليلية طيفية جديدة بإستخدام قياسات أطياف الامتصـاص المرئيـة وفـوق البنفسـجية للتقدير الكمى لبعض مكونـات الأسـمنت وخـام الكلنكـر وكـانت مكونـات الأسـمنت أو الكلنكـر التـى درسـت فـى الرسـالة هـى أكسيد المنجنيز وأكسيد المغنسيوم وأكسيد الألمونيوم وجميعهـا لهـا تأثيرات أما منفردة أو مرتبطة مع المكونات الأخـرى علـى عمليـة حـرق مخلـوط الخـام (وبالتـالى التكوين المعدنى والكيميائى لناتج الحرق) وأيضاً على جودة الأسمنت ونواتج إسـتخداماته ٠ وتـم فى الرسالة استحداث طرق طيفية مباشـرة وسريعة وذات دقـة كبيرة وانتقائيـة ملحوظـة لتقدير المكونات موضع الدراسة ٠ وقد إسـتخدم فـى الدراسـة مركبـى البـيريبيورين والكوينـيزارين (مـن المشتقات الهيدروكسيليه للأ نثراكينون) كعوامل تراكـب مـع العنـاصر موضـع الدراسـة ، وقـد تـم عمل إختبارات للظروف التجريبية بحيث تحقـق المعلومـات الأساسـية عـن أتزانـات الـتراكب فـى المحاليل ، والجوانب التحليلية للتفاعلات ، ومميزات وتطبيق طرق التقدير التـى تـم التوصـل إليهـا وقد تم أختبار إمكانية المراقبة الإحصائيـة لدقـة طـرق التحليل الطيفيـة عـن طريـق إعـداد خرائـط مراقبة الدقة لتحليل محتوى الأسمنت من أكسيد الألمونيوم كمثـال ٠

Summary of Thesis

****

The thesis includes a spectrophotometric study of some constituents in portland cement. The main objective of the work is to make use of u v-visible spectrophotometry in the development of new rapid test methods for some components analysis of portland cement. The cement constituents investigated in this work have individual and combined effects on the burning process in cement manufacture and consequently the mineralogical composition of clinker, in addition to their effects on the quality of cement. work. New spectrophotometric procedures for direct determination of Mn_2O_3, MgO and Al_2O_3 content in portland cement and cement clinker are developed. The methods show considerable accuracy and good precision, and have reasonable selectivity. The reagents purpurin and quinizarin were chosen as potential chelating agents. The selections which have been made with respect to the working conditions in the present project, are achieved in order to obtain fundamental information about possible equilibria set in solution and analytical aspects of the reactions involved . The study is undertaken, hopefully to cover the subject of interest and to represent some thorough work on direct spectrophotometric determination of manganese oxide, magnesia and alumina in portland cement .

مقدم الرسالة :	إيمان على ثابت نعمان الصديقى
موضوع الرسالة :	" تخليق وتفاعلات بعض المركبات الجديدة غير المتجانسة الحلقة المحتوية على نواة الثينو (٢ ، ٣-ب) بيريدين " · " Synthesis And Reactions Of Some New Heterocyclic Compounds Containing Thieno (2,3-b) Pyridine Moiety"
تاريخ المنح :	١٩٩٩/١٠/٣١ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ·د / عبده السيد محمد عبد الرحمن د · / عطيفى عبد الغفار بخيت د · / أميمة سعد محمد

ملخص الرسالة

****

فى هذه الرسالة تم تحضير مركبات ٤- آريل - ٣- سيانو سيكلوبنتا [ب] بيردين -٣ (ايد) -ثيون ودراسة تفاعلاتها مع بعض المركبات الهالوجينية والتى أعطت مشتقات ٣- أمينو -٤- آريل سيكلو بنتا [هـ] ثينو [٣،٢-ب] بيردين بها مجموعات فعالة مختلفة فى الموضع ٢. وقد أستخدمت هذه النواتج بدورها كمواد وسيطة لتحضير عدد كبير من مشتقات الثينوبيردين الجديدة·

وتم أيضاً دراسة نشاط بعض المركبات المحضرة ضد بعض فصائل البكتريا والفطريات ·

Summary Of Thesis

****

4 - Aryl-3 - cyanocyclopenta [b] pyridine-2 (lH) - thiones were prepared and reacted with some halo compounds to give 3-amino-2-functionally- cyclopenta [e] thieno [2,3-b] pyridine derivatives. The latter compounds were used as intermediates for synthesizing other new thienopyridine derivatives. Some of the synthesized compound were tested *in vitro* for their antimicrobial activities .

مقدم الرسالة :	عمر فرغلى محمد عبد الصبور
موضوع الرسالة :	" تحضير وتوصيف دراسات حرارية على بعض متراكبات العناصر الإنتقالية مختلطة الليجندات المحتوية على أحماض أمينية أو مشتقاتها "• **" Preparation, Characterization and Thermal Studies on Some Transition Metal Mixed Ligand Complexes Containing Amino Acids and/or Their Derivatives ".**
تاريخ المنح :	١٩٩٩/١٢/٢٦ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ•د / محمود سامى أحمد المليجى د • / أسماء إبـــــــراهيم السيد د • / آمنة سيد أحمد زيـــــدان

ملخص الرسالة

****

تتضمن الرسالة التحضير والتعرف على عدد من المتراكبات مختلطة الليجندات التى حضرت من الأحماض الأمينية والداى ثيوكربامات المشتقة من الأحماض الأمينية وقواعد شيف ومشتقات الآزو -٨- هيدروكسى كينولين مع بعض العناصر الإنتقاليـــة وتـم توصيف هـذه المتراكبات بإستخدام التحليل العنصرى وطيف الإشعة تحت الحمـراء والإشـعة فـوق بنفسـجية وكذلك التحليل العنصرى وطيف الإشعة تحت الحمراء والإشعة فوق بنفسجية والتحليل الوزنـى الحرارى وأشـعة إكس وتأثير أشـعة جامـا وكذلك كروماتوجرافيا الطبقـة الرقيقـة ودرس نشـاط بعض المتراكبات المحضرة على مجموعة مختارة من البكتريا والفطريات •

Summary of Thesis

****

The thesis comprises a study dealing with the preparation of mixed ligand complexes of amino acids,ditliocarbamates derived from α- amino acids, Schiff bases and azo-8-hydroxyquinoline with some transition metals. The prepared mixed ligand complexes were characterized on the basis of elemental analysis, IR and electronic spectra, thermal analysis, **X**-ray diffraction , Y-rays and thin layer chromatography. Some of the

synthesized complexes were tested in vitro for their antimicrobial activites.

قسم

الجيولوجيا

مقدم الرســـالة:	جمال زيدان عبد العال حسين
موضوع الرســالة:	" دراســـات جيوفيزيائية وجيوتقنية على منطقة حـــي الســلام ــ الخارجة ــ مصر " . Geophysical And Geotechnical Studies on El - Salam Suburb Area , Kharga , Egypt .
تــاريخ المنـــح :	٢١ / ٣ /١٩٩٩م (ماجستير)
لجنـــة الإشـراف :	أ.د / سمير رياض إسماعيل أ.د / مصطفى محمود يوسف د / محمود محمد سنوسى

ملخص الرسالة

****

تهدف الرسالة إلى دراسة ظاهرة تشرخ المباني بمنطقة حي السلام الواقعة شمال مدينـــة الخارجة بالوادي الجديد وتغطى مساحة قدرها ١كم٢ ، ومنطقة حي السلام عبارة عـــن ســـهل منبسط ذو غطاء رسوبي يتكون من متكون القصير ويسفلها مجموعة الحجر الرملي النوبـــي ويتراوح عمر هذه الرسوبيات من الجوراسي إلى الكميائي كما أنه لم يسجل بمنطقة الدراســـة أى فوالق أو طيات أو تأثيرات تكتونية حديثة . ولتحقيق الهدف من الدراسة تم عمل مســـح جيوفيزيائي للمنطقة باستخدام طريقة المقاومة الكهربية والطريقة السيزمية الإنكسارية الضحلة كما تم عمل تحليل للقياسات المعملية التى تمت على بعض العينـــات المختـــارة مـــن ١٢بـــئر إختبارى ضحل تم حفرها بالمنطقة حتى عمق ١٥متر من سطح الأرض بالأضافة إلـــى عمـــل تحاليل لمعادن الطين لبعض العينات المختارة على أعماق مختلفـــة . تـــم تفســـير البيانـــات الجيوفيزئية كيفيا وكميا وأمكن تحديد الخواص الكهربية والسيزمية للطبقات التحـــت ســـطحية

وامتداداتها الرأسية والجانبية ، ومن القياسات المعملية وتحليل معادن الطين أمكـــن تحديـــد الخصائص الجيوتقنية للطبقة السطحية والتى تعتبر طبقة الأساس لمنطقة الدراســـة ، ومـــن الدراسات الجيوفيزيائية والجيوتقنية أتضح أن طبقة الأساس لمنطقة الدراسة تتكون أساسا من الطفلة بمتوسط سمك ١٥متر وذات خواص انتفاخية وتمددية تتروح من متوسطة إلى عاليـــة ولهذا السبب ولمواجهة تلك المشكلة أمكن التوصل إلى بعض التوصيات مثـــل عمـــل دراســـة جيوتقنية أكثر تفصيلا لمنطقة الدراسة ومراعاة المعالجات الهندسية المناسبة لهذم النوعية من التربة الإنتفاخية قبل إقامة أى منشأت عليها بالأضافة إلى منع أو الحد من وصول المياه إلـــى تلك التربة بقدر الإمكان حيث تعتبر المياه من الأسباب الرئيسية لانتفاخ هذه التربة مما يـــؤدى إلى تشرخ المنشات والمباني المقاومة عليها ،

Summary Of Thesis

****

The present work presents an application of the geophysical (earth resistivity and shallow sesmic refraction survey) and geotechnical techniques to study the phenomena of building cracking, in ElSalam Suburb area. North of El Kharga Town. New Valley Governorate. Such techniques are generally implemented to gather information bearing on subsurface structures. Lithologic discrimination, swelling potentiality and clay mineralogy. Twenty vertical electrical were conducted using schlumberger electrode array distributed along nine profiles in the E - W and N - S directions, in addition to seven electric horizontal profiles applying wenner electrode array. These interpetations sections indicated that the study area characterized by four geoelectric layers are interpreted namely from top bottom, surface weathered shale and loose sands (resistivity, 31 - 1199 ohm. m and thickness, 1.1 - 5 m), shale facies (resistivity, 6 - 19 ohm . m and thickness, 18 . 5 m) and siltstone facies (resistivity , 80 - 325 ohm. m and undefined thickness). A total of nine seismic profiles including

204 stations doubles by forward and reverse shooting with two geophone spacings (10 and 5m) were executed. The interpretation of seismic data indicated that the study area characterized by three geoseismic layers. These layers are interpreted namely from top to bottom, shale facies with some loose sands (seismtic velocity, 194 - 1000 m / sec, and thickness, 2 . 1 - 19 .5 m), mudstone facies (seismic velocity, 1000 - 1800 m / sec) and siltstone facies (seismic velocity, 1800 - 3300 - m / sec and undefined thickness) . From both geaphysical and geotechnical studies, it is clear that the foundation bed of the studied area is mainly shale (with average thickness 15 m) that exhibit high swelling characters. Therefore, to face the present problem, a more detailed geotechnical studies must be carried out to put the proper engineering treatment of such problematic soil . Furthermore, water seepage reaching the foundation bed must be eliminated or restricted as much as possible.

مقدم الرسالة :	محمد رمزى شاكر
موضوع الرسالة :	" دراسات جيوكهربية وهيدروجيولوجية على المنطقة الواقعة شمال غرب أسيوط بين بنى عدى ومير – وادى النيل – مصر " . Geoelectrical and Hydrogeological Studies on the Area Northwest of Assiut Between Beni - Adl and Mir, Nile Valley, Egypt .
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٥/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	د / حمزة أحمد إبراهيـــــم د / عبد العظيم محمد إبراهيم د / محمود محمد سنوســـى

ملخص الرسالة

****

نفذت هذه الدراسة فى واحدة من المناطق المستهدفة لعملية الإستصلاح الزراعى والتنميـة فـى محافظة أسيوط حيث تقع منطقة الدراسة على الحافة الغربية لوادى النيل شمال غرب أسـيوط بيـن الآراضى الزراعية شرقاً والهضبة الجيرية غرباً وقد إستهدفت الدراسة إستكشـاف وتقييـم الخـزان الجوفى بالمنطقـة وذلـك باستخدام الطرق الجيوكهربية (طريقـة المقاومـة النوعيـة الكهربيـة) والبيانات الهيدروجيولوجية والهيدروكيميائية وقد فسرت البيانات التى تم الحصول عليها باستخدام طريقة مماثل المنحنيات وطريقة التفسير الأتومـاتيكى لزهـدى ومـن ذلـك وجـد أن صخـور الخـزان بمنطقة الدارسة تتكون من طبقات من الرمل والزلط التى تتراوح سمكها مـن ٢٠ إلـى ٢١٦ مـتر تتخللها فى بعض الأحيان عدسات من الطين ويترواح سمك الخزان المشبع بالمياه مـن ٦٥ – ٩٢ متر وقد وجد أن عمق المياه يترواح من ٢٤ – ٦١ متر ويزداد فى إتجاه الغرب والشمال الغربـى منطبقاً مع طوبوغرافية الأرض وقد لوحظ أن الخزان يتغذى مـن الجنـوب الشرقى ويكـون سـريان المياه فى إتجاه الشمال والشمال الغربى وكذلك يتراوح درجة ملوحة المياه بالآبار المحفـورة فـى

المنطقة ما بين ٣٠٠ ، ٢٢٢٦ جزء فى المليون وبذلك تصنف نوعية المياه فى المنطقة بأنها عذبة - مخلطة والتى تعتبر صالحة للإستخدام الأدمى وأغراض الزراعة بإستثناء بعض الآبار .

Summary of Thesis

****

The present work peresents an application of electrical resistivity geophysical method and hydrogeological data to study the ground - water potentiality in the area between Beni Adi and Mir, northwest of Assiut city . The smoothed field curves were interpreted by applying the curve matching technique and the available computer programs. These interpretation indicated that the thickness of the saturated zone of the water bearing layer varies from 65 to 92m and the depth of the ground water, as recorded from production wells, is varies from 24 to 61m increases west and northwestward. The recharge of the water aquifer in the studied area is mainly from the southeast direction, while the discharge is in the north and northwest direction. The highest value of the water salinity is 2226p.pm while the lowest value of water salinity is 300p.pm . In general, the groundwater in the studied area is belonging to fresh brackish water class which could be used be used for the domestic and agricultural purposes with the exception of wells .

مقدم الرسالة :	أيمن عبد الصبور أحمد خلف
موضوع الرسالة :	" دراسات جيوكهربائية وهيدروجيولوجية على مصادر المياه الجوفية بمنطقة بولاق - باريس ، الواحات الخارجة ، مصر " . " Geoelectrical and Hydrogeological Studies on the Groundwater Resources in Bulaq-Baris Area, Kharga Oasis, Egypt".
تاريخ المنح :	١٩٩٩/١٢/٢٦ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / حمزه أحمد إبــــراهيم د . / عبد العظيم محمد إبراهيم د . / محمود محمـــد سنوسى

ملخص الرسالة

****

تهدف الدراسة للتعرف على الخصائص الجيولوجية التحت سطحية بمنطقة بولاق - باريس الواحات الخارجة . ولقد تمت هذه الدراسة من خلال تحليل وتفسير ٢٩جسة كهربائية رأسية وبيانات ٦٩ بئر . ولقد إستخدمت بيانات الحفر فى توضيح وتفسير البيانات الجيوفيزيقية وإستخدم التفسير الجيوفيزيقى فى معرفة الظروف الجيولوجية التحت سطحية وتحديد إحتمالات المياه الجوفية بالمنطقة .

Summary of Thesis

****

The study aims to getting more informations on the subsurface geological conditions in the investigated area. This aim is achieved through the analysis and interpretation of the measured vertical electrical sounding (29 VES) data and the collected bore hole data (69 wells). The obtained drilling information is intensively used to constrain the interpretation of the VES data. Then , the interpretation results of the geophysical data are used to recognize the subsurface geologic conditions of the area as well as to determine the groundwater potentiality of the area concerned .

قسم

علم الحيوان والحشرات

مقدم الرسالة:	أبو بكر محمد الطيب عبد الشكور
موضوع الرسالة:	" دراسات بيولوجية وتصنيفية على قوقع ماء عذب ذى غطاء من محافظة أسيوط " . **Biological And Taxonomical Studies On A Freshwater Operculate Snail From Assiut Province.**
تاريخ المنح:	٢٨ / ٢ / ١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / السيد عبد الونيس محمد بدينى د / حسنى أبو الدهب

ملخص الرسالة

****

لقد ركزت هذه الدراسة على تركيب الصدفة وغطائها والمورفولوجيا الوظيفية للأجزاء الرخوة ذات الأهمية التصنيفية وأعضاء التكاثر فى كل من الذكر والأنثى وذلك لاستنباط الصفات التصنيفية من هذه الأعضاء وكذلك للاستعانة بها في معرفة بعض المعلومات الخاصة بتطور هذه المجموعة من القواقع ، وقد تم الاستعانة بالميكروسكوب الإلكتروني الماسح والاختبارات الهستوكيميائية وقد نوقشت هذه النتائج مع مثيلاتها في قواقع أخرى من نفس الرتبة والفصيلة والفوق فصيلة وقد أمكن تحديد أسم الجنس لهذا القوقع وهو ثيودوكس واسم التحت جنس له وهو نيريتيا والنوع وهو نيلوتيكس هذا بالإضافة إلى الصفات التطورية المستوحاة من التشريح والتي دلت على أن هذه المجموعة من القواقع تمثل حلقة وصل بين رتبة الميزوجاستروبودا ورتبة الأركيوجاستروبودا مع ميلها لصفات الميزوجاستروبودا أكثر ، وتعتبر نتائج هذه الدراسة إضافة علمية جديدة عن مكونات البيئة المائية العذبة من الرخويات مع المساهمة فى

تحديد الاسم العلمي السليم والوضع التصنيفي والأهمية التطورية لهذا القوقع والمجموعة التي ينتمي إليهـــا .

Summary Of Thesis

****

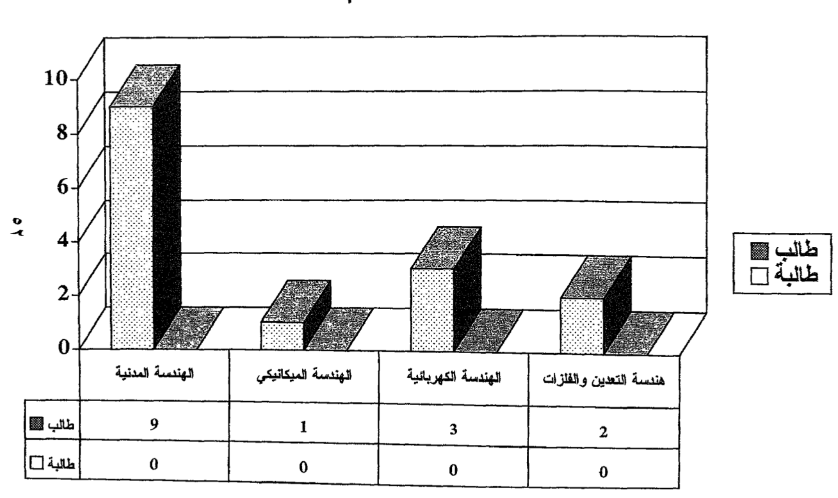
This investigation deals with the study of the structure of the shell and operculum, functional anatomy of some taxonomically important soft parts and the reproductive system of both male and female. The results of this investigation have been discussed with those of other gastropods belonging to the same group (Neritacea). It becomes clear that the present investigation adds new informations about one of the Egyptian freshwater snail fauna, Also, the discussion of the data has revaled the characters of genus theodoxus to which the the present snail under investigation belongs and add further characters of the family neritidae and superfamily neritacea. Moreover, it clarifies the affinity of the superfamily with both orders archacogastropoda and mesogastropoda, showing that it forms alink between them.


جامعة أسيوط
كلية الهندسة

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكلية الهندسة جامعة أسيوط
عن عام ١٩٩٩

بيـــــــــان القســـــــم	درجة الماجستير		
	طالب	طالبــــه	أجمالــــــي
الهندســـــة المدنيـــــــة	٩	٠٠	٩
الهندســـــة الميكانيكيـــــة	١	٠٠	١
الهندســـــة الكهربائيـــــة	٣	٠٠	٣
هندســـــــة التعدين والفلزات	٢	٠٠	٢
الإجمالـــــــــــــي	١٥	٠٠	١٥

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكلية الهندسة جامعة أسيوط
عن عام ١٩٩٩



	الهندسة المدنية	الهندسة الميكانيكي	الهندسة الكهربائية	هندسة التعدين والفلزات
طالب	9	1	3	2
طالبة	0	0	0	0

قسم

الهندسة المدنية

مقدم الرسـالة :	عماد الدين مرسى إسماعيل
موضوع الرسالة :	" التصميم الأمثل لشبكات المياه مع وجود مصادر متعددة للتغذية بالمياه "٠ "Optimum Design of Pipe Networks With Various Feeding Sources .
تاريخ المنـــح :	١٩٩٩/٢/٢٨ (ماجستير)
لجنة الإشـراف :	أ٠د / محمد عبد السلام عاشور د ٠ / على عبد الرحيم محمـــد

ملخص الرسالة

****

نظراً للزيادة المطردة فى الأحتياج إلى المياه فإنه كان لا بد من تطوير تصميـم شـبكات الميـاه لمقابلة ومسايرة هذه الزيادة الكبيرة فى الاحتياجات بهدف تقليـل التكلفـة الإنشـائية والـهيدروليكيـة لهذه الشبكات ٠ ولقد تناول البحث دراسة العوامل المختلفة التى تؤثر على التكلفة النهائية للشبكة (التكلفة الإنشـائية – والتكلفـة الهيدروليكيـة) وهـذه العوامـل هـى شكل الحلقـة المكونـة للشـبكة والسرعات داخل خطـوط الشـبكة ونـوع المواسير المسـتخدمة وتـأثير أفضـل المواضـع لعـدد (٢) مصدر مياه لتغذيـة الشـبكة فـى نفـس الوقـت وذلـك للوصـول إلـى أفضـل تكلفـة إقتصاديـة للشـبكة وتحتوى هذه الرسالة على ستة أبواب إلى جانب الملاحق والمراجع والملخـص العربـى للرسـالة و يشمل المقدمة العامة عن الرسـالة وعلـى مقدمـة عـن أنـواع سـريان الميـاه فـى الشـبكات وأنـواع الفواقد التى تحدث وطرق حسابها وأيضـاً يحتـوى هـذا البـاب علـى الطـرق المختلفـة لحـل شـبكات المياه ومميزات كل طريقة وأفضل الطرق لاستخدامها فى هذه الدراسة ، وذلك من خلال سرد كامل للأبحاث السابقة فى هذا المجال من عام ١٩٦٥م حتى عام ١٩٩٧ م والتعريـف ببرنـامج الحاسـب الآلى المستخدم فى حل وتصميم الشبكات وكذلك برنـامج الحاسب الآلى المستخدم فى حساب التكلفة الإنشائية للشبكة و دراسة تـأثير بعض العنـاصر الهيدروليكيـة والإنشـائية المختلفـة علـى تصميـم شبكات المياه مثل سرعة السريان فى مختلف خطوط الشبكة وتأثيرها عـــلى كـــل مـــن الفاقد

الهيدروليكى و يحتوى على تحليل للنتائج التى تم الحصول عليها فى الباب الرابع وكحالة دراسية تطبيقية تم عمل إحلال وتجديد لشبكة مدينة الألومنيوم بنجع حمادى و الاستنتاجات التى تم الوصول إليها من خلال الرسالة .

Summary of Thesis

****

This research is focusing on some factors affecting the optimization design of the water distribution system . The location of the feeding sources in the pipe network has a large effect on the cost of networks and the pressure heads distribution in the networks . The variation of velocity and the type of pipe network pipes are also have a large effect on the cost of networks and the pressure head in the networks. The geometric design of the loop in pipe net works is the main problem in the optimization design of this pipe networks. Therefore the effect of geometric shape of pipe network has been studied in this research . Aluminum Nagh-Hamedi pipe network is the taken as a case study. The study is performed in six chapters, brief introduction for each chapter is given as follows .Includes introduction and involves water flow in pipe, frictional and local losses, method of solution of pipe network and review of pipe network abalysis from 1965 till now and describes the computer programs and the methods of calculating the construction cost and energy cost and is allocated to investigate some factors affecting , the network analysis such as the location of feeding sources and its effect on the costs and head losses. The geometric shape of loop and its effect in the costs, variation of velocity and its effect on the costs and the head losses and the type of pipes on the costs and head losses and includes the analysis of results and summarizes the conclusions, obtained from this research work, references and appendices .

مقدم الرسالة :	محمد جمال سليمان محمد
موضوع الرسالة :	" نمذجة التغيرات فى مجرى النهر وبالاخص نهر النيل "٠ " Modeling of River Changes With Reference to River Nile ".
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٢/٢٨ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د / محمد المعتصم د ٠ / محمد عبد السلام عاشور د ٠/ صلاح الدين توفيق العطار د ٠ / نشأت عبد اللاه علـى

ملخص الرسالة

****

يتناول الفصل الأول من الرسالة مقدمة عامة عن بداية ظهور النماذج الحسابية وتصنيف هذه النماذج إلى نماذج أحادية ونماذج ثنائية ونماذج ثلاثية الأبعاد ثم يتناول بعد ذلك مقدمة عن أهداف هذه النماذج وتطبيقها على الحبس الثالث من نهر النيل لمحاكاة عملية النحر والأطماء ٠أما الفصل الثانى فيتناول مراجعة الدراسات والأعمال السابقة فى موضوع النحر والأطماء بثلاثة أشكال أولها تقديم النماذج الحسابية التى تحسب النحر والأطماء والتغيرات العرضية وتطبيقاتها المختلفة وثانيها تحليل البيانات المجمعة سواء من الطبيعة ومن المعمل واستخدام هذا التحليل فى تفهم مورفولوجية النهر و ثالثها تقديم معادلات الرسوبيات المختلفة أما الفصل الثالث فأهتم بالتعريف بالنموذج الحسابى المستخدم فى هذه الدراسة والمسمى (HEC-6) وشرح الأسس النظرية لهذا النموذج ويتضمن معادلة أستمرارية سريان المياه ومعادلة كمية حركة المياه ومعادلة أستمرارية سريان الطمى ثم شرح علاقة الخشونة المستخدمة وتضمن هذا الفصل من الرسالة أهم الفروض التى تم أستخدامها فى هذه الدراسة وعرض البيانات الحقلية التى تم تجميعها بيانياً وجدولياً وأيضاً عرض مبسط لمعادلات الرسوبيات المستخدمة فى هذه الدراسة وأيضاً عرض لنتائج معايرة النموذج بإستخدام مناسيب المياه المقاسة والمحسوبة على طول الحبس وأيضاً

عرض لقيم مانتج المستنتجة بإستخدام معـادلات رسـوبيات مختلفـة كمـا يحتـوى هـذا الفصل على نتائج تحقيق النموذج سواء التحقيق بإستخدام مناسيب القاع المحسوبة والمقاسة أيضاً على طول الحبس وأيضاً عرض لحساب كفاءة هذا النموذج وأختيار معادلـة (Yang Stream Power) لتمثل معادلة نقل الرسوبيات فى هذا الحبس أما الفصل الخامس فإنه يتنـاول تطبيـق هـذا النمـوذج على المدى البعيد لمدة مائة عام قادم واستخدام هذا التطبيق لاستنتاج معادلات تجريبية تربـط بين ميل قاع النـهر فى هذا الحبس والميل وأيضـاً أقصـى نحـر يحـدث خلـف قنـاطر نجـع حمـادى وبين الزمن وبين تركيز المواد العالقة فى نهاية الحبس وبين الزمن أما الفصل السادس فقد عرض لأهم ماوصل أليه البحث من نقاط .

Summary of Thesis

****

Mathematical models are used to simulate the various physical processes involved in the degradation problem and try to synthesize them and solve the relevant equations to simulate and predict the overall bed evolution process. In this study, one dimensional mathematical model has been used to simulate the degradation process in Naga Hammadi-Assiut reach . Calibration and verification of the model were carried out with using field data collected in year 1982, and using different sediment transport equations to get the best equation which give a good agreement with the field data. The main objective of this study is to drive some empirical formulas between the amount of degradation, quantity of sediment that will be reached at the end of the Reach , the slope of the river bed through the Reach, the maximum degradation downstream Naga Hammadi Barrage and the time for the next one hundred years .

مقدم الرســالة :	شحاته الضبع عبد الرحيم
موضوع الرسالة :	" التحليل اللاخطى فى مرحلتى المرونة واللدونة للجمالونات فى الفراغ " ٠ " Nonlinear Elastic and Elasto-Plastic Analysis of Space Trusses ".
تاريخ المنــح :	١٩٩٩/٥/٣٠ (ماجستير)
لجنة الإشــراف :	أ٠د / فايز قيصر عبد الســـيد أ ٠ د / على جمال على عبد الشافى د ٠ / حمدى حســـين

ملخص الرسالة

****

يهتم البحث بدراسة سلوك المنشآت الجمالونية فى الفراغ ذات القطاعات الدائرية المفرغة بإستخدام التحليل اللاخطى أخذا فى الإعتبار سلوك العضو الحقيقى قبل وبعد حدوث الانبعاج مع إدخال السلوك المرن واللدن للمادة ولما كانت مثل هذه الاعتبارات تتطلب تحليل غاية فى التعقيد بالنسبة للجمالونات فى الفراغ ، حيث أن سلوك العضو عندما يحدث له انبعاج يقترب من سلوك الكمرات المعرضة إلى قوى محورية وهذا بدوره يتطلب تغيير مسار البرنامج فى التحليل من افتراض أن العضو خط مستقيم إلى التعامل مع عضو بالشكل الحقيقى مما يؤدى إلى صعوبة بالغة فى التحليل ، لهذا قدم البحث دراسة سلوك عضو منفرد معرض إلى قوى محورية أخذاً فى الإعتبار سلوكه الحقيقى بعد حدوث الانبعاج وكذلك السلوك المرن والسلوك اللدن للمادة فى التحليل مستنتجاً نموذج جديد لعضو مستقيم خواصه تكافئ العضو الذى حدث له انبعاج مما يتيح يسر وسهولة التحليل العددى لمثل هذه المنشآت ٠ هذا وقد توصل البحث إلى نقاط هامة بخصوص الدراسة المرنة لعضو منفرد معرض لقوى ضغط محورية حيث تم استنباط نموذج تحليلى واحد يصلح فى التطبيق لكافة الأعضاء ذات معاملات النحافة المختلفة يربط بين نسبة الحمل المحورى / حمل أويلر للانبعاج مع نسبة الإزاحة المحورية / الطول الأصلى و بخصوص

الدراسة اللدنــة لعضو منفـرد معرض لقوى ضغط محوريـة ومـع دراسـة سـلوك العضـو المنفـرد المعرض لقوى ضغط محورية بإفتراض أن السلوك المرن – اللدن للمادة . أوضحت الدراسة أن الأعضاء ذات معاملات نحافة أقل من ٩٠ فإن أقصى حمل محورى يمكن أن تتحملـه يقترب كثيراً من حمل الخضوع وذلك يرجع إلى قلة تأثير الشكل الهندسى بينما عندما يزداد معامل النحافة عن ٩٠ فإن أقصى حمل محورى يمكن أن تتحمله يقترب كثيراً مـن حمـل أويلر للانبعـاج كلمـا زادت قيمة معامل النحافة وأوضحت الدراسة أيضاً أن سلوك العضو يمكن تقسيمه إلى ثلاث مراحل هـى المرحلة المرنة قبل حدوث الانبعاج والوصول إلـى حمـل الخضـوع و المرحلـة المرنـة بعد حـدوث الانبعاج والمرحلة اللدنة بعد حدوث الانبعاج . ومما هو جدير بالذكر أن سلوك النموذج التحليلـى يفرق بين ثلاث مراحل حيث أنه فى المرحلتين الأولى والثانية يكون رجوع الحمل على نفس مسار زيادة الحمل بينما فى المرحلة الثالثة فإن سلوك رجـوع الحمـل يتبـع مسـارات أخـرى تعتمـد علـى نقطة بداية الرجوع وتختفى المرحلة الثانية مع نقصان معامل النحافة حتى أنه عنـد معـامل نحافـة يساوى ٨٠ تكون ليس لها أى وجود نهائياً . وفى الدراسة تم عمل تحليل لجمالون فراغـى مكـون من ٦ أعضاء ذات معامل نحافة ١٦٠ وذلك بإستخدام النمـوذج الـذى تـم الحصـول عليـه مـن هـذا البحث وقد تبين من الدراسة لهذا الجمالون الفراغى أهمية أخذ السلوك الحقيقى للعضو من ناحيـة تغير شكله بعد حدوث الانبعاج وسلوك المادة .

Summary of Thesis

****

The study concerns with determination of an efficient constitutive model to describe the behavior of pin-ended tubular truss member for both elastic and inelastic pre-and post-buckling ranges. The analysis accounts simultaneously for both the realistic behavior of material and the geometrical nonlinearities. The complete behavior of truss member is studied by developing a computer program on the basis of the finite element method in conjunction with a finite segment method of cross section. The nonlinear equilibrium stiffness equations are solved by using an incremental iterative method based on Crisfield's arclength

techniques. The results of proposed approach are presented in the form of load displacement relationships to demonstrate the model capabilities for representing the elastic and inelastic progressive failure response of the plane and space trusses. The results are compared with other available published analytical works. The presented constitutive model showed the actual response of pin ended tubular truss member to loads and defined completely the behavior of truss memner. A numerical investigation using the proposed constitutive model is carried out for the prediction of maximum load capacity of space truss structures, and the actual behavior in the post-buckling range. The use of this model to analyze some numerical example with available theoretical solution showed its adequacy to simulate the response up to considerable large displacement. Moreover, a prediction of the structural response beyond the ultimate load is also obtained, since the model accounts for the effects caused by highly developed nonlinear material and geometric phenomena. The studied example shows that the simultaneous consideration of the material and geometric nonlinearities in the constitutive model is of the utmost importance to predict realistically the ultimate capacity of space truss structures .

مقدم الرسالة :	أشرف محمد أحمد فرح
موضوع الرسالة :	" التمثيل الرياضى لإنفصال السريان المضطرب المار خلال مجرى مستطيل مغلق ذو إتساع جانبى مفاجئ " . **Simulation of Turbulent Flow Separation Through Closed Rectangular Conduit With One - Sided Abrupt Enlargement "**
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٦/٢٧ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / نشأت عبد اللاه علــــى د . / محمود عبد الحميد معوض د . / محمد السيد درديــــــر

ملخص الرسالة

****

يتعرض هذا البحث لدراسة خصائص السريان فى مجرى مستطيل مغلق عند حدوث إتساع جانبى مفاجئ بإستخدام نظرية التوافق التصويرى (نظرية اسكوارز وكريستوفيل) أمكن رياضياً الحصول على معادلة مركبة لتمثيل الجانب المستوى والدرج الأفقى وبإستخدام طريقة الدوامات الفردية التى تحاكى سلوك انفصال الشريط القصى من نقطة الإنفصال تمكن الباحث من صياغة نموذج رياضى لمحاكاة سلوك السريان الحقيقى فى المجرى المغلق ذو الإتساع الجانبى المفاجئ أدخل على هذا النموذج طريقة رياضية لإضعاف قوة الدوامات الفردية كدالة فى الزمن لكى تماثل قيمتها المقدرة رياضيا نظيرها المقاسة عمليا . تم برمجة النموذج الرياضى على الحاسب الآلى وذلك لدراسة خصائص السريان فى منطقة الإضطراب من المجرى المتسع فجائياً والممثل فى شكل السريان ونموه وكذلك حساب القيم المتوسطة لمركبتى السرعات الأفقية والرأسية وذبذباتها وتوزيعها أفقياً عند قطاعات مختلفة وذلك لقيم متغيرة من نسبة عرض الدرج الافقى منسوباً لعرض المجرى (٠,١١١ ، ٠,٢ ، ٠,٤ ، ٠,٦ ، ٠,٨ ، ١٠ ، ١٢) كذلك تم تقدير القيم المتوسطة للضغوط وتوزيعها فى منطقة الجرة من المجرى وخلفها ، وعلى الجانب المستوى كذلك

تم تحديد أقصى قيمة لدرجة الإضطراب (U'/U_O) داخل منطقة الموجة الثابتة (الجرة) وعرض الموجة الثابتة وطولها حتى نقطة الاتصال للشريط القصى مع الجانب المستوى ٠ كذلك تم تقدير القيم المختلفة لسرعة القص عند قطاعات مختلفة فى منطقة الإضطراب ٠ ولقد تمت مقارنة النتائج المستخرجة من الحاسب الآلى لبعض خصائص السريان مع نتائج معملية مستنتجة سابقاً وخاصة عند نسبة عالية من عرض المجرى منسوباً لعرض الدرج الأفقى من المجرى (حوالى تسعة أمثاله) ويمكن تلخيص النتائج التى تم التوصل إليها فى أنه بالنموذج الرياضى أمكن وضع تصور لحركة السريان المنفصل عند إتساع جانبى مفاجئ فى مجرى مستطيل مغلق وأوضح النموذج أن عرض الموجة الثابتة تتراوح قيمته بين ١٠٨، ٢٠٠ مرة عرض العتب كما وإن السريان يصبح فى حالة إضطراب مستقر بعد زمن ($U_Ot/H=100$) من بداية السريان و القيم المتوسطة لمركبتى السرعات الأفقية والرأسية وذبذباتها فى منطقة الموجة الثابتة (الجرة) والمستنتجة من النموذج الرياضى تعتبر مرضية عند مقارنتها بالنتائج المعملية ووجد أن طول الموجة الثابتة حتى نقطة الاتصال للشريط القصى مع القاع المستوى تساوى حوالى ١, ٥ مرة عرض الدرج الأفقى وأن القيمة المتوسطة لمعامل قوة السحب المقدرة من مبادئ كمية التحرك حوالى٧٨ر٠و القيمة القصوى لدرجة الاضطراب (U'/U_O) داخل منطقة الموجة الثابتة (الجرة) حوالى ٥٠, ٢٧ ٪ ٠ والقيمة القصوى لسرعة القص حوالى ٠٩٤١, ٠ ٠

Summary of Thesis

****

The research is a theoretical study of turbulent flow characteristics behind a horizontal step in the side of a closed rectangular conduit. By using Schwarz- Christoffel Theory, it could be simulated the plane side and the horizontal step. The discrete vortex model simulates the behaviour of separation of the shear layer from the separation point. The theoretical model has been presented in order to simulate the behaviour of the real flow behind the horizontal step . A mathematical way has been installed in the model to decay the strength of the discrete vortices as a function of time to reflect the behaviour of the real flow . The

mathematical model presented was programmed on the computer with FORTRAN-77 to predict the flow characteristics through a closed rectangular conduit with one-sided abrupt enlargement . The main variable in this research topic is the ratio of the width of the horizontal step to the upstream width of the channel [H/H1] . Values of this ratio considered herein are ranged from (0.1 to 102) . From the numerical analysis, it was observed that the time-mean velocity and the fluctuating quantities in the near-wake are satisfactory predicted by the point vortex model and compared favourably well with the experimental investigations particularly for small value of $H/H1 \leq 0.111$. The reattachment point of the separated shear layer with the plane side after the step enclosing a standing eddy zone is found to be at average distance of = 5.10 times the step width agreeing fairly with the experimental evidence. The maximum wake width of flow pattern at stationary flow predicted is about 1.8 times the step width .The calculated mean value of normal force coefficient from the momentum principle is settled down to a mean value of 0.78 and depends on the step width ratio . In the near wake of a facing step, the maximum value of the turbulent intensity (U'/U_O) predicted is about 27.50% which is larger slightly than the experimental evidence of similar behaviour of 23.5% . The turbulent intensity depends largely on H/H1 value . The time-mean values of Reynolds Shear Stress ($U'V'/U_O^2$) are satisfactory predicted by the point vortex model particularly at stations very close to the facing step (where $X/H < 6.0$) .

مقدم الرسالة :	هانى السيد عبد العزيز مدكور
موضوع الرسالة :	سلوك الكمرات الخرسانية المسلحة المقواة بالمواد المركبة الحديثة تحت تأثير الاحمال الخارجية ٠ " Behaviour of Reinforced Concrete Beams Strengthened With Advanced Composits Materials Under External Loads "
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٧/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د / حسنى محمود صغير د ٠ / كمال عباس عساف د ٠ / مصطفى محمد على محمد

ملخص الرسالة

****

تعتبر دراسة إصلاح وتقوية المنشآت الخرسانية من أكثر الموضوعات إنتشاراً فى الوقت الراهن فى مجال الهندسة الإنشائية وذلك نتيجة لتولد وإنتشار الشروخ فى العناصر الخرسانية لأسباب مختلفة حيث أن تواجد هذه الشروخ فى العناصر الإنشائية تنقص من كفاءة ومقاومة هذه العناصر مع مرور الوقت لذلك يجب دراسة طرق إصلاح هذه العناصر لزيادة التشغيل للمنشأ ٠ كما أن تغيير الغرض من إستخدام المنشأ أو الحاجة لزيادة عمر تشغيل العناصر الخرسانية أو زيادة معاملات الأمان يحتاج إلى دراسة طرق التقوية ورفع الكفاءة لهذه العناصر ٠وهناك العديد من طرق الإصلاح والتقوية ولكن يعتمد إختيارالطريقة المناسبة علىعدة عوامل هى الهدف من عملية التقوية والظروف البيئية المحيطة والأغراض المعمارية و إقتصاديات كل طريقة والمواد والمعدات المتاحة و سهولة عملية الإصلاح و كفاءة الطريقة المستخدمة ومما هو جدير بالذكر أن هناك العديد من طرق الإصلاح والتقوية ومؤخراً بدأ إستخدام الألواح الصاج الملصوقة خارجياً بالمواد الإيبوكسية على نطاق واسع ٠ وهناك العديد من الباحثين أستفاضوا فى دراسة الكمرات الخرسانية المقواه بألواح الصاج فى دراسات مختلفة تحت تأثير الأحمال الخارجية المختلفة ولكن

يعيب هذا النظام من التقوية المقاومة الضعيفة لألواح الصاج للتآكل و الزيادة الكبيرة فى الوزن نتيجة إضافة ألواح الصاج ٠

Summary of Thesis

****

Changing social needs, upgrading of design standards, increasing safety requirements, and deterioration results in the existing reinforced concrete structures such as bridges and buildings necessitate their need to be strengthened or repaired. Over the past several years there has been a concerned research efforts to explore the strengthening effect of Carbon Fiber Reinforced Plastic (CFRP) laminates applied to both reinforced and non-reiforced concrete beams and bonded in the tensile and shear areas of such beams. The thesis investigates the behavior of reinforced concrete beams with rectangular cross section which were post-strengthened with Carbon Fiber Reinforced Plastic (CFRP) laminates in the shear zone under static loading . The experimental program contains thirty-two reinforced concrete beams with rectangular cross section (12×28cm) and span to depth ratio (a/d=2) tested under one point static loading. Fifteen beams were preloaded up to 60%of the ultimate load of the virgin beams and then repaired with CFRP laminates bonded to the region of the shear zone. Another fifteen beams were strengthened with CFRP laminates in the region of the shear zone after reaching their maximum strength .

مقدم الرسالة :	محمود حسنى منصور
موضوع الرسالة :	" التحليل الإنشائى للكمرات الخرسانية المسلحة فى ثلاثة أبعاد " . **Structural Analysis of R.C. Beams in Three Dimensions**
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٧/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / فايز قيصر عبد السيد أ.د / حسنى محمود صغير أ.د / على جمال على عبد الشافى

ملخص الرسالة

****

إهتم موضوع الرسالة بدراسة السلوك الإنشائى للكمرات الخرسانية فى الثلاث أبعاد ، وتم إختيار أبسط العناصر التى تستخدم فى الدراسة الفراغية للمنشآت الخرسانية وهو 8 - nodal solid element وتم فرض نوعية الشروخ الحادثة من النوع Swinging Smeared Crack وقد تم برهنة مصفوفة الكزازة فى صورة مغلقة بفرض شكل دوال الإزاحات خطية ثم بإدخال بعض المعاملات الغير خطية فى هذه الدوال تم إعادة برهنة مصفوفة الكزازة وحسابها بطريقة التكامل العددى وبالتحقيق فى نتائجها وجدت أنها تعطى نتائج متوافقة تماماً مع المحسوب نظرياً فى بعض المسائل ، تم تطوير برنامج كمبيوتر معتمداً على هذه المصفوفة وأخذاً فى الاعتبار سلوك العنصر داخل الكمرات الخرسانية المسلحة واتجاهات مستويات الشروخ به بعد حساب الانفعالات المختلفة فى العنصر وكذلك سلوك حديد التسليح ويعطى البرنامج سلوك الكمرات الخرسانية المسلحة الكابولية حتى حدوث الانهيار .

Summary of Thesis

****

The study gives the proof of stiffness matrices for a three - dimensional eight-noded solid element in a general state (cracked or uncracked state). The cracks are assumed of the swinging smeared reacked type. The stiffness matrix when derived based on linear displacement shape functions gives accurate results in the longitudinal direction while it

gives inaccurate results in transverse directions. Therefore, modified displacement shape functions are used after inserting some non-linear terms that led to a new stiffness matrix giving precise results in all directions. An improved computer program has been prepared based on the rederived stiffness matrix to study reinforced concrete space structures . This program has been used to illustrate the structural behaviour of reinforced concrete cantliever beam subjected to a single inclined load in space at its end. The program provides a clear picture of the cantilever beam behaviour up to failure stage. The presented study has the main advantage of treating reinforced concrete structures in three-dimensional form in a very wide range of loading with simplest way .

مقدم الرسالة :	سيف الدين أحمد سيف الدين
موضوع الرسالة :	" تأثير التربة على إتزان الأعضاء ذات القطاعات الرقيقة " " Effect of Soil Structure Interaction on Stability of Thin-Walled Members "
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٧/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / على جمال على عبد الشافى د . / محمود عبد الحميد معوض د . / مصطفى محمد على محمد

ملخص الرسالة

****

يختص موضوع الرسالة بدراسة تأثير التربة على إتزان الأعضاء ذات القطاعات الرقيقة المدفونة فى تربة مرنة متجانسة مع تعرض هذه الأعضاء إلى إزاحات كبيرة بإعتبار أن التربة تؤثر على السطح الخارجى للقطاع من أجل عدم إهمال مقاومة التربة لدوران العناصر ، وتم استنتاج المعادلات التفاضلية والشروط الحدية ومصفوفة المتانة الخاصة بتأثير التربة على الأعضاء ذات القطاعات الرقيقة وتم وضع برنامج كومبيوتر لحساب قيم أقل حمل انبعاج للخوازيق ذات القطاعات الرقيقة ومدفونة فى تربة مرنة إستهدف الفصل الأول استعراض بعض مانشر من أبحاث فى موضوع التحليل الإنشائى للقطاعات الرقيقة بإستخدام نظرية الازاحات الكبيرة وكذلك مانشر عن تأثير التربة على هذه القطاعات ، أما الفصل الثانى فقد تم فيه استعراض لأساسيات التحليل الإنشائى الخاص بالقطاعات الرقيقة و استعراض شامل لأسلوب التحليل الإنشائى للقطاعات الرقيقة بإستخدام نظريتى الازاحات الصغيرة والازاحات الكبيرة وتم فيه استعراض للمجالات الكينماتيكية لأهم مانشر من بحوث فى هذا المجال مع استعراض لخصائص التربة ومعامل المتانة لها والطرق المستخدمة لتعيينة وسلوك القضبان الموضوعة على تربة مرنة أما الفصل الثالث فقد تم فيه استنتاج المعادلات التفاضلية والشروط الحدية ومصفوفة المتانة الخاصة بتأثير تربة مرنة

ومتجانسة على القطاعات الرقيقة المدفونة فيها بأخذ تأثير معاملات المتانة للتربة بالتأثير الطبيعى لها أى بأخذها كمعامل للاحتكاك ومعاملين فى الاتجاهين العموديين على محور القطاع . وتم أخذ تأثير التربة على السطح الخارجى للقطاع وبالتالى عدم إهمال مقاومة التربة لدوران العضو . وبالاختيار المناسب للمحاور تم التغلب على مشكلة عدم التوافق لدوران متجه عدة زوايا كبيرة متتابعة حول مجموعة محاور ثابتة فى الفراغ أما الفصل الخامس فقد تم فيه وضع برنامج كومبيوتر لحساب قيم أقل حمل انبعاج للخوازيق المدفونة فى تربة مرنة متجانسة ووجد أن النتائج مطابقة للدراسات السابقة وتم دراسة بعض الأمثلة العددية لمعرفة تأثير معاملات التربة وتأثير تغير طبقات التربة على قيم أقصى حمل للخازوق ذو القطاع الرقيق وأخيراً عرض لملخص البحث والنتائج التى تم الحصول عليها .

Summary of Thesis

****

The objective of this study is to present accurate forms for the equilibrium equations, boundary conditions and stiffness equation of space member of open and closed thin-walled cross-section and embedded in elastic isotropic foundation and subjected to finite displacements. The foundation is represented by discrete springs (Winkler Hypothesis) and attached to bearing surface of the beam. Hence, the rotational stiffness of the foundation is included in the formula . This rotational stiffness is a function of both frictional and lateral foundation reactions. The introduced coordinate system makes the foundation stiffness having a physical meaning (Lateral and Frictional Stiffness) . No restriction has been made on the displacement field. The use of an appropriate selection of the local coordinate axes and finite element approach to deal with small rotations enabled to overcomie the non-commutative problem . The stiffness matrix is derived in a closed form and based on the assumption of linear shape functions for the axial displacement, Hermite cubic Polynomials for the displacements in the transverse directions and twisting direction . As an application of this study, some numerical examples for calculating the buckling load on piles was illustrated and the study shows the effect of soil stiffness and changes of soil layers on the value of the buckling load .

مقدم الرســـالة :	غريب أحمد على حران أحمد
موضوع الرسالة :	" تحليل للقطاع الإنشائى فى السكك الحديدية النمطية " **" Analysis of Conventional Railway Track Structure "**
تاريخ المقـــدم :	١٩٩٩/٧/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشــراف :	أ.د / محمد أحمد عويـــس أ.د / على جمال عبد الشافى د . / السيد محمد عبد اللـــه

ملخص الرسالة

****

لم تتطرق أغلب الأعمال السابقة إلى دراسة السلوك الإنشائى للإجزاء المنحنية من السكك الحديدية لذلك كانت هناك حاجة ماسة لتقديم نموذج رياضى دقيق لتمثيل السكك الحديدية المنحنية مع تقديم كافة العلاقات الرياضية اللازمة لإيجاد التشكلات والاجهادات المتولدة بها نتيجة الاحمال المختلفة ، تم فى البحث محاولة لتقديم نموذج رياضى لتمثيل قطاع السكة المنحنيـة تمثيلاً دقيقـاً بحيث تـم تمثيل الفلنكات على أنها بلاطات مرتكزة على مادة التزليط بحيث تم أخـــذ فـرض (Winkler) للتربة ، أما بالنسبة للقضبان فقد تم برهنة معادلات الكـــزازة الدقيقة للقضبـان المنحنيـة لحـالتين أخذ وعدم أخذ كزازة القص ومعتمداً على حل دقيق للمعادلات التفاضلية للاتـزان واستخدامها فـى برهنة مصفوفات الكزازة لهذه القضبان ، أما بخصوص اتصال القضبان بالفلنكات فقد تـم تمثيلـها حسب الواقع العملى على أنها إتصال جاسئ عدا الاتصال الدورانــى حـول المحـور الطولـى للفلنكـة وقد أمكن إدخال ذلك فى برنامج حاسـب آلـى يتضمـن كـل تلـك المعطيـات بغـرض التحليـل العددى للسكك المنحنية بكافة مكوناتها حتى يمكن دراسة السلوك الإنشائى لها بصورة دقيقة .

Summary of Thesis
****

An attempt to get accurate analysis of curved railway track would be achieved since, the exact solutions of the differential equilibrium equations with and without taking the effect of the rail shear stiffness have been derived . According to the exact solutions of the differential equilibrium equations of the rail , the curved rail stiffness equation has been derived regardless of the rail length. The ties are simulated as plates resting on an elastic soil. The ballast is represented as Winkler foundation and the connection between rail and tie is actually represented to be rigid except the rotational connection about the longitudinal tie axis. Based on the abovementioned representation a computer program has been developed to study precisely the structural analysis of curved railway track. A typical example of curved railway track is analyzed using the suggested mathematical model for two critical cases of loading The reached results proved to be realistic and accurate .

مقدم الرسالة :	وليد أبو الوفا محمد عبد الحافظ
موضوع الرسالة :	" تأثير نظم التدعيم على السلوك الديناميكى للمنشآت ذات الأطر " ٠ Effect of Bracing Systems on the Dynamic Respose of Framed Structures "
تاريخ المنح :	١٩٩٩/١٠/٣١ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د٠ / فايز قيصر عبد السيد د ٠ / على عبد الظاهر السيد د ٠ / محمد حامد حسين

ملخص الرسالة

****

تعتبر الزلازل من أهم الأخطار التى تتعرض لها جميع المنشآت بصفة عامة ٠ ونظراً لما أحدثته العديد من الزلازل فى شتى بقاع الأرض من مأسى عظيمة تمثلت فى إزهاق أرواح الآلاف والدمار العنيف الذى ألم بالمنشآت المدنية والصناعية فقد أدى الزلزال الذى ضرب شمال غرب تركيا فجر الثلاثاء ١٩٩٩/٨/١٧ والذى بلغت قوته ٨, ٧ درجة بمقياس ريختر إلى حدوث خسائر بشرية حيث بلغ عدد الضحايا حوالى أربعين ألف نسمة وخسائر فى الاقتصاد قدرت بعشرات المليارات من الدولارات فقد قام الباحثون بإجراء العديد من الأبحاث النظرية والعملية لإختيار النظم الإنشائية المناسبة فى محاولة لمنع أو تقليل انهيار المنشآت أثناء الزلازل ٠ وتعتبر الأطر المعدنية من النظم الواسعة الاستخدام والتى تتمتع بممطولية عالية أثناء حدوث الزلزال ولكنها نتيجة لضعف صلادتها الجانبية فإنها تعانى من إزاحات جانبية شديدة قد تؤدى إلى انهيارها وقد كان هذا هو المبرر الأساسى لاستخدام الأطر المدعمة والتى تعتبر من النظم الشائعة فى مقاومة الأحمال الأفقية الناتجة من الزلازل لمالها من دور فعال فى زيادة الصلادة الجانبية للمنشأ ولكن هذه الصلادة الجانبية تعتمد أعتماداً مباشراً على سلوك أعضاء التدعيم فبمجرد حدوث انبعاج لواحد أو أكثر من هذه الأعضاء يحدث نقص كبير لهذه الصلادة ومع ازدياد هذا الانبعاج تتحطم

هذه الأعضاء مما يؤدى إلى انهيار المنشأ كما أنه قد لوحظ فى هذه الأطر المدعمة الازدياد الشديد فى القوى المحورية الناتجة فى الأعمدة مما يؤدى إلى زيادة التشوهات الدائمة المتولدة فى هذه الأعمدة وقد جاءت هذه الدراسة كمحاولة لتلافى هذا القصور فى سلوك هذه المنشآت باقتراح نظام للتدعيم أطلق عليه (Knee bracing) ولدراسة السلوك الديناميكى لنظم التدعيم تم إستخدام زلزال (El-Centro 1940) وللحصول على أحمال هزة أرضية أكبر تم زيادة قيم عجلة هذا الزلزال بمقدار ٥٠٪ .

Summary of Thesis

****

The use of bracing systems in framed buildings provides an effective system for the resistance of lateral loads resulting from wind or earthquake by increasing the lateral stiffness of such braced frames. Bracing arrangement may be either concentric or eccentric type. Using these patterns, many drawbacks are observed such as buckling of braces, high values of both base shear and column axial forces compared with the unbraced farmes. As a trial to improve the dynamic response of the braced frames to overcome these drawbacks, a new bracing pattern referred to as knee bracing is presented. In this system a new technique is suggested. in which braces are strengthening the frame connections by joining girder and column together by link members as braces. In the thesis the dynamic response of this proposed pattern of bracing system is investigated and compared with the response of the unbraced frame, and a common pattern of concentrically braced frames (X-braced frame). The research is extended to study the optimum geometrical configuration of the braces in the proposed pattern, also the dynamic effect of brace cross sectional area, suggested mathematical model of braces and the support type. For linear and nonlinear analysis, the general computer program PC- ANSR is used. Seismic load is represented by the N-S component of the 18 May, 1940, El-Centro earthquake. In order to obtain more severe ground motion the acceleration ordinates are magnified by a factor of 1.5.

قسم

الهندسة الميكانيكية

مقدم الرسالة :	أحمد على ضياء محمد سرحان
موضوع الرسالة :	" نموذج لقوى القطع لضبط جودة السطوح أوتوماتيكاً فى عملية التفريز " " Force Based Model for Automated Surface Quality Control in Milling".
تاريخ المنح :	١٩٩٩/١٠/٣١ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / رفعت الشيخ محمد الزهرى د . / أبــــو بكر على نصر د . / رضا سيد محمد السـيد

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة لتحليل إشارات القطع الديناميكية لعملية التفريز بغرض تصميم نظم أتوماتية حية لادارة الجودة والعدة مبنية على مؤشرات استخلصت من هذه الإشارات لمراقبة وضبط جودة التآكل الجانبى لسكينة الفريزة الطرفية وضبط جودة السطوح .حيث تم تصميم وتصنيع جهاز يعمل بمحددات إنفعال لقياس قوى القطع الميكانيكية المماسية والقطرية فى الفريزة الرأسية أثناء دورة القطع وقد تمت معايرته إستاتيكياً وديناميكياً وتم توصيله بمكبرات لإشارات الإنفعال متصله بكارت للتحويل من إشارات متصلة إلى إشارات منقطعة مركب على حاسب شخصى كما تم تحليل هذه النتائج بمحلل التحويل السريع لفورير . تم إنشاء منظومة تختبر تأثير التغير فى قيمة التآكل الجانبى لسكينة الفريزة الطرفية على مقدار قوى القطع الميكانيكية هذه المنظومة هى عبارة عن برنامج كمبيوتر محاكى لقوى القطع الميكانيكية يكون التآكل الجانبى لسكينة الفريزة الطرفية متغيراً فيه وقوى القطع الميكانيكية تتغير مع كل من عمق القطع ومعدل التغذية وزاوية الدوران لسكينة الفريزة الطرفية والطاقة اللازمة لقطع الشغلة على حسب المعدن . تم تشغيل هذا البرنامج وتم طبع النتائج لمختلف ظروف التشغيل كعلاقة فى الزمن مرة وأخرى فى التردد . تم قياس التآكل الجانبى لسكينة الفريزة الطرفية أثناء توقف الفريزة عن القطع بإستخدام

ميكروسكوب ضوئى كما تم عمل العلاقة بين قوى القطع الميكانيكية والتآكل الجانبى لسكينة الفريزة الطرفية من نتائج القياس العملية ومقارنتها بالنتائج النظرية عند نفس ظروف التشغيل ووجد أن النتائج متقاربة وتم تلخيص ماسبق فى صوره خطة مراقبة ٠تم إستخدام معدن الشغله من الحديد قليل الكربون (٢, ٠٪) ودرجة الصلادة ٩٠ درجة صلادة برلنيه وتم قياس درجة جودة السطوح بإستخدام جهاز قياس السطـوح (سيرترونك +) بالإضافة إلى الطابعة الخاصة به ، تم إدخال نتائج قياس السطوح إلى الحاسب وتحويلها بإستخدام محلل التحويل السريع لفورير حيث تحول هذه الإشارات إلى علاقة فى التردد نتيجة لما سبق تمت دراسة تأثير التآكل الجانبى لسكينة الفريزة الطرفية على المتوسط الحسابى لدرجة جودة السطوح و تأثير التآكل الجانبى لسكينة الفريزة الطرفية على الترددات الدالة على درجة جودة السطوح والعلاقة بين الترددات الدالة على قوى القطع الميكانيكية والترددات الدالة على درجة جودة السطوح و من هذه الدراسات السابقة تم إقرار منظومة يكون فيها قياس قوى القطع الميكانيكية معبراً عن درجة جودة السطوح فى الفريزة الرأسية ، تم إختبار هذه المنظومة السابق ذكرها بواسطة إجراء تجارب عملية جديدة ومقارنة نتائج هذه التجارب مع النتائج الخاصه بالمنظومة السابق ذكرها وتحديد قيم النسب المئوية للخطأ فى نتائج هذه المنظومة ، وبناء على ذلك تم إقتراح مؤشر سمى بمؤشر السطوح إستخلص من النسبة بين التردد الأول الدال على قوى القطع الميكانيكية والتردد الأول الدال على درجة جودة السطوح وإستخدامة للتنبؤ بدرجة جودة السطوح هذا بغرض توظيف ذلك المؤشر فى إستراتيجية أتوماتيكية لإدارة الجودة (مراقبة وضبط) ،

Summary of Thesis

****

The study was carried out to analyze the dynamic cutting signals of the end - milling process, in order to design automated on - line tool and quality management strategies, based on indices extracted from these signals, to automatically monitor and control end-milling tool flank wear and surface quality control. Especially designed and manufactured highly

sensitive strain gage dynamometer was used to measure the end-milling radial and tangential forces during end- milling cycle. The dynamometer was calibrated in static and dynamic ranges . An approach to examine the effect of wear variation on the magnitude of the cutting force harmonics was constructed. This approach implies a cutting force based model of end - mill wear using computer simulation as function of axial depth of cut, feed rate per tooth, specific cutting pressure of work material and instantaneous angle of rotation. The results were plotted at various cutting conditions in time and frequency domains. The tool wear was measured in an off-line manner using the tool maker's microscope and interrelationships of cutting force harmonics and tool wear magnitude were constructed and were found comparable with the computer simulation results. Hence a cutter wear monitoring strategy is constructed. The workpieces were made from low carbon stell bars, 0.2%c, with hardness 90 BHN. Surface roughness was measured using surface meter (type Surtronic 3+) with a portable printer. Results of the surface roughness from the surface meter were obtained at different values of cutter flank wear width (Vb), feed rate per tooth (St.) and axial depth of cut (a). Then a Fast Fourier Transform (FFT) was performed to obtain the frequency spectrum of the measuring surface texture print outs. The following relationships were established. The effect of the end-milling wear land width on the mean line average of the surface roughness (R_a) . The effect of the end- milling wear land width on the surface roughness harmonics. The relations between the force harmonics and surface harmonics. Finally, the cutting force signal harmonics were used to establish the proposed force based model to predict the surface quality of the workpiece machined in end- milling and examining this system by another exerimental tests to define the reliability of the system and to define the percentage error of the system model .

Hence, an index named as surface index (S.I) is extracted from ratio between first force amplitude at first significant frequency and first surface amplitude at the same frequency, to predict the surface quality of the workpiece machined in end- milling . This is to be employed in automated on-line quality management (monitoring and control) strategy .

قسم

الهندسة الكهربائية

مقدم الرسالة :	هشام محمود ظريف أمين بدر
موضوع الرسالة :	" تصميم مرشحات الصور المتعامدة متعددة الحيوز بإستخدام مرشحات الاستجابة المنتهية ". **Design Of Perfect Reconstruction M-Band FIR QMF**
تاريخ المقدم :	١٩٩٩/٣/٢١ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د / ممدوح إبراهيم فؤاد أ٠د / جمال محمد محمد عبد الرحيم د ٠ / محمد أبو زهاد أبو زيد

ملخص الرسالة

****

تغطى الرسالة أساسيات متعدد الأنظمة وكذلك تقدم طريقة جديدة لتصميم المرشحات المستخدمة فى ذلك النظام بالإضافة إلى بعض التطبيقات لاستخدام متعدد الإنظمة ويشتمل الباب الأول على أساسيات متعدد الأنظمة وطرق المعالجة وكذلك شرح نظرية عمل كل من حاذف العينات وحاشى العينات و يوضح الباب الثانى أساسيات متعدد الأنظمة من الرتبة M والشروط اللازمة لتحقيق خاصية الاسترجاع التام وكذا يعطى كيفية تصميم المرشحات اللازمة للاسترجاع التام ويوضح الباب الثالث مرشح نصف المدى الترددى متضمناً طرق تصميمه وكذلك طريقة أخرى مقترحة لتصميمة وكذلك كيفية تصميم مزدوج القناة ذو الاسترجاع التام بإستخدام مرشحات نصف المدى الترددى ويهتم الباب الرابع بتوضيح طريقة جديدة لتصميم أنظمة متعدد القنوات من الرتبة M ذات الاسترجاع التام بإستخدام مرشحات الاستجابة المنهية والمتماثلة حول $\pi/2$ فى حالة M زوجية وهذه الطريقة تعتمد على استنباط مصفوفة تحويل وحدوية جديدة ومن خلالها يمكن استنتاج معاملات المرشحات المستخدمة أما الباب الخامس فيبين استخدامات متعدد القنوات مثل عملية ضغط البيانات مثل إشارات الصور أو إشارات التخاطب كذلك تم دراسة تأثير طول

الكلمة علـى الضوضـاء الكميـة الناتجـة عن التحويـل كمـا تـم دراسـة تـأثير عمليـة التحويـل علـى الضوضـاء الموجـودة فـى الإشـارة الأصليـة ويعـرض البـاب السـادس خلاصـة الرسـالة والمجـالات البحثية المقترحة .

Summary of Thesis

****

The thesis presents basic concepts of multirate systems . As well as a new method for designing FIR Half-Band filter and a new proposed method for designing of FIR QMF banks with pairwise property. Also , some applications of multirate systems will be demenstrated . The thesis contains 5 chapters .The First chapter gives the basic concepts of multirate systems like decimators and interpolators. Also it shows basic multirate banks, polyphase representation, and some applications of multirate systems. The secand chapter reviews briefly the M-channel QMF bank and errors caused by it. Also, it shows the condition for perfect reconstruction property and how we can design a QMF bank achieves the perfect reconstruction. The third chapter introduces to half - band filter including its designing methods and presents a new alternative method for its designing. Also , it shows how one can design two-channel perfect recostruction QMF banks using half-band filter.Chapter for presents a new method for the design of maximally decimated perfect reconstruction M-Bank FIR filters with symmetrical response around $\pi/2$ in case of M is even. The new method is based on the construction of a new unitary transformation matrix from which the different filter banks are derived. Chapter Five investigates the applications of QMF filter banks and shows date compression including image and speech using QMF filter banks. Also, study the effect of finite word length and noise reduction using that system was aimed. These applications will be achieved using 4-bank tree structured QMF bank with pairwise property and 2-bank tree structured QMF bank. Finally, Chapter 6 gives conclusion and future work .

مقدم الرســالة :	محمد عبد العظيم إبراهيم نايل
موضوع الرسالة :	" تقييم المجالات الكهربائية والمغناطيسية فى محطات محولات القوى " ٠ Assessment of Electric and Magnetic Fields in Power Substations .
تاريخ المنــم :	١٩٩٩/٥/٣٠ (ماجستير)
لجنة الإشــراف :	أ٠د /مازن محمد شفيق عبد السلام أ٠د / صلاح الدين عبد الستار محمد د ٠/ عبد الله أحمد إبـــــــــراهيم

ملخص الرسالة

****

تهدف الدراســة إلـى تقييم المجـالات الكهربيـة والمغناطيسـية ومعرفـة تـأثير تمثيـل الأرض سواء بطبقة واحدة متجانسة أو بطبقتين ذاتا توصيلية وسماحية ونفاذيـة مختلفـة علـى قيـم هـذه المجالات ٠ ولهذا تم حساب المجال الكهربى والمغناطيسى فـى الهـواء والأرض لموصـل موضـوع فى الهواء فوق أرض ممثلة بطبقتين وقد أعتمدت طريقة الحساب علـى طريقـة الصـورة المتتابعـة حيث تـم تحقيـق الشـروط الحدوديـة عنـد السـطوح الفاصلـة للطبقتين و لقـد تـم حسـاب المجـالات الكهربية والمغناطيسية فى محطات المحولات وأخذ فى الإعتبـارَ تـأثير تمثيـل الأرض بطبقتين فـى حساب المجالات الكهربية والمغناطيسية فى محطات محولات القوى كما تـم تجهيـز تجربـة معمليـة لمحاكاة خط نقل كهربى ذو ثلاث أوجه وتم عمل نموذج الكتروليتى لتمثيل خط نقل كهربى ذو وجه واحد فوق أنواع مختلفة من الأرض المكونة من طبقة أو طبقتين وتمـت مقارنـة النتـائج المعمليـة مع تلك التى تم حسابها بالطريقة المقترحة وكان تطـابق الحسـابات مـع القياسـات مرضيـاً لتحقيـق الفروض النظرية لهذه الطريقة ٠

Summary of Thesis

****

The work is aimed at assessing the electric and magnetic fields in power substations and investigating how these fields are influenced by ground representation by one homogeneous layer or by two layers of different conductivity permitivity and permeability values.So, calculation of the electric and magnetic fields in air and in the ground is made for a conductor positioned in air above a two layers ground. The method of calculations is based on successive imaging technique where pertinent boundary conditions are satisfied at the bounding interfaces of the two layers. Calculation of the electric and magnetic fields in power substations are made and two-layers ground model is considered to study its effect on substation electric and magnetic fields. An experimental setup was constructed to simulate three phase line conductors and an electrolytic tank model above different types of one-or two-layer ground. The electric and magnetic field values at ground level were measured and compared with those calculated by the proposed methods. The agreement between the calculated and measured values was satisfactory.

مقدم الرسالة :	إيهاب خلف إبراهيم
موضوع الرسالة :	" عمل أنموذج لنبيطة معدن – عازل رقيق – شبه موصل ذو توزيع إختيارى للشوائب كخلية شمسية " . Modeling of Arbitrarily Defoed Mis (PPT) as Solar cell"
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٧/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد حسين أمين أ.د / محمد عبد الجواد محمد

ملخص الرسالة

****

تقدم الرسالة دراسة للخلية الشمسية المكونة من معدن – عازل رقيق – شبه موصل نوع موجب – نوع موجب ذو تركيز عالى للشوائب ($MIPP^{+}$) . يهدف دراسة أداء هذا النوع من الخلايا الشمسية وإعتماده على طبيعة توزيع الشوائب داخل الخلية . وقد أخذ فى الاعتبار إعتماد زمن الحياة وقابلية التحرك لحوامل شحنات الأقلية على تركيز الشوائب . وتم ذلك بعمل أنموذج مناسب لحل المعادلات التى تحكم انتقال التيار خلال شبه الموصل (معادلات كثافة التيار ومعادلات الاستمرارية ومعادلة بواسون) مع تلك التى تحكم عملية الاختراق خلال العازل الرقيق مابين المعدن وشبة الموصل . وأستخدم هذا الأنموذج لدراسة تأثير المعاملات المختلفة على أداء النبيطة كخلية شمسية . وتشمل النتائج التى تم الحصول عليها بإستخدام الأنموذج توزيع الجهد والمجال الكهربى وحوامل شحنات الأقلية والأغلبية خلال النبيطة وكذلك تأثير المعاملات المختلفة للخلية مثل سمك العازل وسمك الخلية وسمك طبقة القاعدة وتركيز الشوائب فى طبقة الأساس ودالة شغل المعدن وزمن الحياة لحوامل شحنات الأقلية وتدرج الشوائب على منحنيات كثافة التيار – الجهد وتأثير هذه المعاملات على جهد الدائرة المفتوحة وتيار القصر وعلى كفاءة التحويل للخلية . وعلى ذلك تم الحصول على قيم المعاملات المختلفة التى تعطى أقصى كفاءة تحويل للخلية

Summary of Thesis

****

The thesis introduces a study to metal-insulator-p type silicon-heavily doped p silicon (MIPP$^+$) solar cell. The main purpose is to study the dependence of the cell performance on the nature of the impurity distribution by using a model for this device. The dependence of the minority carrier lifetime and the carrier mobility on the impurity concentration is taken into account. The numerical model formulates the model for this device with the aid of an exact computer analysis, suitable for solving the equations that govern the transportation through the semiconductor in conjunction with those describing the tunneling process between the metal and the semiconductor through the insulator. The model is used to study the dependence of the current-voltage characteristics on the different cell parameters. The results include the distribution of electrostatic potential, electrostatic field, majority, and minority carriers through the device. These distributions are used to study the effect of the different device parameters on the cell performance. These parameters are insulator thickness, cell thickness, base layer thickness, substrate doping concentration, metal work function, minority carrier lifetime, doping gradient and temperature. Also, the effect of the parameters on the short circuit current, open circuit voltage and the efficiency was studied. Optimal values of the device parameters at which the conversion efficiency reaches its maximum value were obtained.

قسم

هندسة التعدين والفلزات

مقدم الرسـالة :	أحمد فؤاد حسن على
موضوع الرسالة :	" دراسة لبعض نواحى مشكلة التآكل فى مبردات المنتجات البتروليه " ٠ Study of Some Aspects of the Corrosion Problem in Refinery Products Coolers ".
تاريخ المنـــح :	١٩٩٩/٥/٣٠ (ماجستير) ٠
لجنة الإشـراف :	أ٠د / محمد عبد الفتاح دهيـــم أ ٠ د / محمد ثابت عبد العـــال د ٠ / عبد الحليم عبد الفتاح غنيه

ملخص الرسالة

****

إستهدف البحث دراسة لمشكلة التآكل فى مخارج مواسير المبردات الهوائيـة لمنتـج قمـة بـرج التقطير الرئيسى فى شركة أسيوط لتكرير البترول ٠ تمت الدراسـة لبحث تـأثير بعـض المتغيرات مثل سرعة المائع ، نسبة الماء ، زمن التعرض ، تشغيل العينات على البـارد والمعالجـة الحراريـة لها ، وكذلك تأثير إضافة كبريتيد الهيدروجين والامونيا على معدلات تـآكل الصلـب ٠ ولقـد تمـت التجارب فى جهاز سريان مغلق تم تصميمـه بمعرفـة البـاحث ، وتـم حسـاب معـدل التـآكل بطريقـة الفاقد فى الوزن بعد التجربة ، وكذلك فحـص العينـات ميكروسكوبياً ٠ وقـد وجـد أن معـدل التـآكل يزيد بزيادة سرعة المائع وتركيز كبريتيد الأيدروجين ، كما وجـد أن معـدل التـآكل يقـل مـع زيـادة درجة الحرارة وزمن التعرض ، بينما إنخفض بشدة مع زيادة نسبة الأمونيا المضافة ٠ وقـد وجـد أن التشغيل على البارد يزيد من معدل التآكل ، ويقل المعدل بالمعالجة الحرارية للعينات ممـا يؤكـد أهمية إزالة الاجهادات تماماً بعد التشغيل ٠

Summary of Thesis

****

An investigation was carried out on the corrosion problem in the outlet pipes of fractionator air coolers, made of carbon steel, of Assiut Oil Refining Company. The studied variables include fluid velocity, % water cut, exposure time, extent of cold work , temperature, ammonia addition and H_2S addition. The corrosion tests were performed in circulating flow loop at different conditions, and the rate of weight loss was used to calculate the corrosion rate. Microscopic examination of specimens was also performed . It was found that the corrosion rate increases with fluid velocity and high H_2S - content. The rate decreases with temperature, exposure time and higher contents of ammonia addition. The cold work increases the tendency to corrosion and the stress relief heat treatment decreases this effect.

مقدم الرســالة :	محمد أمين محمود هدية
موضوع الرسالة :	" تجهيز سبائك الألومنيوم – تيتانيوم – كربون لتدقيق حبيبات الألومنيوم وسبائكه ". " Development of Al-Ti-C Master Alloys For Grain Refinement of Aluminum and its Alloys "
تاريخ المنــــح :	١٩٩٩/١١/٢٨ (ماجستير)
لجنة الإشـراف :	أ.د / أحمد حسين بــدوى نيازى د . / عبد الحليم عبد الفتاح غنية

ملخص الرسالة

****

أمكن إنتاج السبائك الرئيسية (ألومنيوم – تيتانيوم – كربون) بنجاح للمرة الأولى فى مصر والتى تحوى نسباً مختلفة من التيتانيوم والكربـــــون [ألومنيـوم- 3.5% تيتـانيوم – 5%. وكربـون ، ألومنيـوم 3.5% – تيتـانيوم – 7%. وكربـون ، ألومنيـوم – 5% تيتـانيوم – 1% كربون] وقد تم هذا بإضافة الجرافيت المنشط كيميائياً إلى مصهـور السبيكة الثنائيـة ألومنيـوم – تيتانيوم عند ١٣٠٠ م٥ حيث تم فحص البنية المجهرية للسبائك المنتجة بواسطة المجهر الضوئى والميكروسكوب الإلكترونى الماسح حيث أمكن التعرف على الأطوار بواسطة حيودالأشعة السينية. أما فى الجزء الثانى من هذه الدراسة فقد تم تقييم كفاءة هذه السـبائك الرئيسية المنتجـة كمدققات للحبيبات فى الألومنيوم النقى تجارياً والمعروف بصعوبة تدقيق حبيباته . شملت عناصر التقييم : معدل الإضافة ، زمن الإنتشار ، درجة حرارة الصب ، وتركيب السبيكة المعرضـة للتدقيق .وقد وجد أن التنشيط الكيميائى للجرافيت وإنتاج السبائك الرئيسية عند ١٣٠٠م٥ أسفر عن تكون هذه السبائك الرئيسية : ألومنيوم – تيتانيوم – كربون لتكون فعالـة وبلاجرافيت حـر . ظلت السبائك المنتجة فعالة فى المدى الزمنى : ٤٠ ثانية حتى مايزيد عن الساعتين ، كمـا غطـت مـدى درجـة حرارة الصب لأكثر من ٨٠٠م٥ أما من الناحية العملية والإقتصادية فإن السبائك الرئيسية المنتجة

أعطت نتائج مرضية دون تغيير فى تركيب المصهور ٠وجد أن السبيكة ألومنيوم – 5% تيتانيوم

– 1% كربون والمنتجة عند ١٣٠٠ م° هى أكثرها فعالية ٠

Summary of Thesis

****

A series of Al-Ti-C master alloys with different amounts of titanium and carbon (Al - 3.5 Ti - 0.5 C, Al - 3.5 Ti - 0.7 C and Al - 5 Ti - 1 C) has been developed by adding chemically activated graphite to molten Al-Ti binary alloys at 1300 °C. Firstly, Al-Ti alloys of specific composition are made by dilution of Al-10 Ti (L.S.M.Company) with commercially pure aluminium (Egyptalum Company) . Then the graphite (FOSICO Company) is activated and added to the previous diluted Al-Ti alloys. The microstructure of the developed alloys is examined by light and electron scanning-microscopes. Also the phases are detected by X- ray diffraction. The second part of the research is concerned with the evaluation of efficiency of the grain refining of the developed master alloys. The effect of addition rate, holding time, pouring temperature and the composition of refined alloy were studied. This evaluation is based on the refining of commercial pure aluminium which is known to be difficult to grain refine . It was found that the chemical activation and developing at 1300 °C resulted in the formation of efficient Al-Ti-C master alloys without free graphite . These master alloys remained effective in case of short and prolonged time (> two hours), and covering the pouring temperature range of almost aluminium alloys (up to 800 °C). From the practical and economical point of view the developed Al-Ti-C master alloys are satisfactory as grain refiners without constitutional change of the melt. The most effective alloy in this series was the (Al-5Ti-IC) alloy produced at 1300 °C.



كلية الزراعة

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكلية الزراعة جامعة أسيوط
عن عام ١٩٩٩

بيـــــــان / القســـــم	درجة الماجستير		
	طالب	طالبــه	أجمالـــي
الاقتصاد الزراعـــــي	٣	٢	٥
الألبـــــان	٢	١	٣
إمراض النبـــــات	٢	١	٣
إنتاج دواجـــــن	١	١	٢
بســـاتين (خضـــر)	٣	٠٠	٣
بســـاتين (فاكهـــة)	٧	٢	٩
بســـاتين (زينـــة)	٢	٠٠	٢
علوم وتكنولوجيـــا الأغذيـــة	١	٠٠	١
المجتمع الريفـــي والأغذية	١	٠٠	١
المحاصيـــــل	١٠	١	١١
الوراثـــــة	١	١	٢
وقايـــة النبـــات	٤	٣	٧
الإجمالـــــي	٣٧	١٢	٤٩

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكلية الزراعة جامعة أسيوط
عن عام ١٩٩٩

	الاقتصاد الزراعي	الألبان	إمراض النبات	إنتاج دواجن	بستين خضر	بساتين فاكه	بساتين زينة	علوم وكنولوجي ا الأغذية	الجتمع الريفي	المحاصيل	الوراثة	وقاية النبات
طالب	3	2	2	1	3	7	2	1	1	10	1	4
طالبة	2	1	1	1	0	2	0	0	0	1	1	3

قسم

الاقتصاد الزراعي

مقدم الرسالة :	أحمد محمود عبد العزيز محمد
موضوع الرسالة :	" إنجازات ومعوقات التنمية الإقتصادية الزراعية فى مصر " . Achievements and Obstacles of Agricultural Economic Development in Egypt.
تاريخ المنح :	١٩٩٩/١/٣١م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / عبد المجيد أبو المجد على أ.د /عبد الوكيل إبراهيم محمد أ.د / يحيى على حسين

ملخص الرسالة

****

إستهدفت الدراسة التعرف على مؤشرات الأداء الإقتصادى للقطاع الزراعى المصرى وقياس معدلات نموه وكفاءته وإلقاء الضوء على دور التجارة الخارجية الزراعية فى تحقيق التنمية الإقتصادية الزراعية هذا بالإضافة إلى دراسة المشكلات والمعوقات التى تواجه تحقيق التنمية الزراعية وإمكانية التغلب عليها . وقد قسمت الدراسة إلى خمسة أبواب رئيسية تضمن الباب الأول دراسة الإطار النظرى والإستعراض المرجعى و إشتمل الباب الثانى على مؤشرات الأداء الإقتصادى للقطاع الزراعى المصرى وتناول الباب الثالث معدلات نمو وكفاءة القطاع الزراعى المصرى وتناول الباب الرابع دور التجارة الخارجية فى التنمية الإقتصادية الزراعية المصرية وتناول الباب الخامس المشكلات والمعوقات التى تواجه التنمية الإقتصادية الزراعية فى جمهورية مصر العربية وكيفية مواجهتها والتغلب عليها . وقد إنتهت الدراسة إلى ضرورة تقنين وترشيد إستخدام مياه الرى والتى سوف تكون عنصرا نادرا مستقبلا وضرورة زيادة حجم الإستثمارات الموجة للقطاع الزراعى بما يتلائم مع مكانة هذا القطاع فى الإقتصاد القومى المصرى .

Summary of Thesis
****

The study aimed at recognizing the indicators of the economic peromance of the Egyptian agricultural sector and measuring its rates of growth and its efficiency and shedding light on the role of the agricultural foreign trade in achieving agricultural economic development in addition to studying problems facing the agricultural economic development, and the possibilities of overcoming it . The study consists of five chief chapters, the first chapter includes the theoretical frame and the review, the second chapter includes indicators of the performance of the Egyptian agricultural sector . The third chapter discussed the rates of growth of Egyptian agricultural sector . The fourth chapter discussed the role of the foreign trade in the Egyptian agricultural economic development . The fifth chapter discussed problems facing the agricultural economic development in A.R.E . and how to overcome them . The main recommendations indicated the rationolization of water resources use and increasing the size of investment directed to the agricultural sector .

مقدم الرسالة :	أسماء أحمد إبراهيم كريم
موضوع الرسالة :	" دراسة تحليلية لإنتاج وإستهلاك السكر فى مصر" ٠ **An Analytical Study for Sugar Production and Consumption in Egypt .**
تاريخ المنح :	٢٥/٧/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د / عبد الوكيل إبراهيم محمد أ٠د / صلاح على صالح د / طلعت حافظ إسماعيل

ملخص الرسالة

****

تستهدف الرسالة إجراء دراسة تحليلية لإنتاج وإستهلاك السكر فى جمهورية مصر العربية وقد ضمنت الرسالة خمسة أبواب رئيسية تناول الباب الأول منها إستعراضا مرجعيا لأهم الدراسات والبحوث المتعلقة بموضوع الدراسة ، وتناول الباب الثانى إجراء تحليل إقتصادى للطاقة الإنتاجية الحالية للسكر فى مصر والعوامل المؤثرة عليها ، بينما تناول الباب الثالث دراسة الكفاءة الإنتاجية والإقتصادية لصناعة السكر فى مصر ، أما الباب الرابع فقد تناول التوازن من إنتاج وإستهلاك السكر فى مصر وتناول الباب الخامس التجارة الخارجية للسكر فى مصر ٠ وقد توصلت الدراسة إلى العديد من النتائج التى تناولت مختلف الجوانب المتعلقة بإنتاج وإستهلاك وتصنيع وحركة تجارة السكر فى مصر ، وأوصت بمجموعة من التوصيات التى يمكن بها تحقيق الإكتفاء الذاتى من السكر لتجنب الآثار المترتبة على التغيرات العالمية المعاصرة ٠

Summary of Thesis

****

The main objective of thesis is to study the production and consumption aspects for sugar in Egypt. The study includes five chapters, the first one deals with review study for the subjects connected with the present study, the second chapter deals with the production capacity for the sugar in Egypt, the third chapter deals

with the efficiency of the sugar industry in Egypt, the fourth chapter, deals with the equilibrum between production and consumption of sugar in Egypt while the last chapter deals with the foreign trade of sugar in Egypt . The study gives some recommendation to achieve the self - sufficient for sugar in Egypt in future .

مقدم الرسالة :	شادية محمد سيد ناصر
موضوع الرسالة :	" دراسة إقتصادية لأهم النباتات الطبية والعطرية فى جمهورية مصر العربية " ٠ **Economical Study for The Main Medical and Aromatic Crops in Egypt .**
تاريخ المنح :	٢٥/٧/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د / علـى عبد الجليل عيسـى أ٠د / محمد رجاء عبد الفتاح الأمير أ٠د / صـلاح علي صـالح

ملخص الرسالة

****

تستهدف هذه الرسالة أجزاء دراسة إقتصادية لإنتاج وتسويق النباتات الطبية والعطرية فى جمهورية مصر العربية وقد ضمنت الرسالة المذكورة أربعة أبواب رئيسية تناول الباب الأول منها إستعراضا مرجعيا لأهم الدراسات والبحوث المتعلقة بموضوع الدراسة وتناول الباب الثانى أجزاء تحليل إقتصادى للطاقة الإنتاجية الحالية لأهم النباتات الطبية والعطرية المنزرعة فى مصر بينما تناول الباب الثالث دراسة الكفاءة الانتاجية والإقتصادية لأهم تلك النباتات الطبية العطرية فى مصر وقد توصلت الدراسة المذكورة إلى أهمية النباتات الطبية والعطرية فى الإقتصاد المصرى وأن هناك العديد من المشاكل التى تصادف إنتاج وتسويق هذه النباتات الأمر الذى أوصت معه الدراسة بضرورة الإهتمام بتلك الحاصلات الزراعية غير التقليدية وحل المشاكل والعقبات التى تواجهها ٠

Summary of Thesis

****

The main objective of this study is to shed some lights on the production and marketing aspects of the main aromatic, medical crops in Egypt. The study divided into four chapters the first one, deals with a review literature for the researches and studies related to the present study . The second chapter deals with the

production capacity for the main aromatic, medical crops in Egypt. The third chapter deals with the economic and production efficiency for the crops under investigation. The fourth chapter deals with the internal and external markets for the crops. Finally, the study recommended some recommendation for increasing the production of the main aromatic and medical crops in Egypt.

مقدم الرســـالة :	ياسر عبد الحميد عبد الراضى دياب
موضوع الرسالة :	" التجارة الخارجية لأهم الحاصلات الزراعية فى مصر " . Foreign Trade for Major Agricultural Crops in Egypt.
تاريخ المنـــح :	١٩٩٩/٧/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشــراف :	أ.د / على عبد الجليل عيســـــى أ.د / عاطف حلمى الشيمـــــى د / محمد عبد الوهاب أبو نحول

ملخص الرسالة

****

تهدف الرسالة إلى إلقاء الضوء على التجارة الخارجية لأهم الحاصلات الزراعية فى مصر ، خاصة فيما يتعلق بالتوجيه الإقتصـادى والنمط الموسمى للتجارة الخارجية الزراعية المصرية، ولتحقيق هدف الدراسة تم جمع البيانات اللازمة لها من مصادرها الأولية ، وأعتمد التحليل على الأسلوب الأحصائى الوصفى والكمـى وإستخدم فى هذا الشأن العرض الجدولىوالبيانى والنسب والمعدلات والمتوسطات ، وإستخدام الأسلوب الأحصائى المعروف بتحليل الإنحدار ، هذا بالإضافة إلى إستخدام أسلوب البرمجة الخطية . ولقد أسفرت الدراسة والتحليل على أن الزيادة فى قيمتى الصادرات الكلية والزراعية خلال فترة الدراسة ليست زيادة حقيقـة فى الكميات وأنما ترجع إلى الزيادة الحادثة فى الأسعار ، وكذلك الحال بالنسبة لقيمتى الواردات الكليـة والزراعيـة و لوحظ أن التباين فى عجزالميزان التجارى العام بالأسعار الجارية أكبر من نظيره بالأسـعار المثبتـة ،ومرجع ذلك إلى إرتفاع الأسعار ، وهذا ينطبق على الميزان التجارى الزراعى . لوحظ أن الزيـادة فى قيمتى الصادرات الكلية والزراعية خلال فترة الدراسة ليست زيادة حقيقة فى الكميات وإنمـا ترجع إلى الزيادة الحادثة فى الأسعار ، وكذلك الحال بالنسبة لقيمتى الورادات الكلية والزراعية . وقـــد

لـوحظ أن التباين فى عجز الميزان التجارى العام بالأسعار الجارية أكبر من نظيرة بالأسعار المثبته، و مرجع ذلك إلى إرتفاع الأسعار ، وهذا ينطبق على الميزان التجارى الزراعى كما لوحظ أن الهيكل التصديرى الحالى لحاصلات القطن والبطاطس والأرز والبرتقال والبصل لايحقق تعظيم حصيلة صادراتها ، مما يستلزم إعادة توجيه هذه الصادرات مما يحقق تعظيم العائد منها وفقا للنماذج المقترحة فى الدراسة كما لوحظ أيضا أن الهيكل الإستيرادى الحالى لواردات القمح والذرة الشامية والسكر الخام لايتحقق معه تدنية قيمة وارداتها ، مما يتطلب إعادة توجيه هذه الواردات بما يحقق تدنية قيمتها وفقا للنماذج المقترحة فى الدراسة . هذا ، وبناء على النتائج المتحصل عليها من دراسة النمط الموسمى لأهم الصادرات الزراعية فأنه يستلزم إعادة النظر فى النمط التصديرى لها بما يتفق والتصدير فى الشهور التى تؤدى إلى تعظيم قيمتها ، وكذلك الحال بالنسبة للنمط الإستيرادى للواردات الزراعية موضع الدراسة .

Summary of Thesis

****

The study aims at sheding light on the foreign trade in Egyptian main crops and to reach the optimum economic distribution for Egyptian agricultural foreign trade. Moreover, it was carried out to shed light on the seasonal pattern of Egyptian agricultural foreign trade and to achieve. The necessary data has been collected from its originary sources. The analysis depends on the statistic ,descripive, quantitative techniques. The results of the study indicated that the increase in total and agricultural exports during the period of study was due to the increase in the prices .Also the incease in the total and agricultural imports was due to the increase in the prices. The variation in the deficit of the general balance of trade was higher in the current prices than to the agricultural balance of trade ; this confirm that the variation was due to increase in the prices and this also applied to the agricultural balance of trade. The current georaphical distribution of cotton, potato , rice, orange and onion does not meet the optimum one in the quantity available to exporting; and that requires

redistributing these exports to reach the maximum of their return according to the models suggested in this study and the current geographical distribution. for the imports of wheat, maize and raw sugar does not meet the optimum one, therefore that requires redistributing these imports to minimize their values according to the models suggested in this study. The time of exporting must be reconsidered and modified to agree with the months maximizing the export returns of these crops. The time which had low - priced imports was not exploited in the way which minimize their values.

مقدم الرســـالة :	محمد على عبد الحميد السيد
موضوع الرسالة :	" تطوير الإنتاج السلعى وعلاقته بالتضخم فى مصر " . Development of commodity Production and it 's Relationship to in Egypt.
تاريخ المنـــح :	١٩٩٩/٧/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشـراف :	أ.د / عبد المجيد أبو المجد على أ.د / أحمد عبد الحفيظ محمـــد أ.د / يحيـــــــــى على حسن

ملخص الرسالة

****

تستهدف الدراسة القاء الضوء على أهم العوامل التى أدت إلى ظهور مشكلة التضخم فى الإقتصاد القومى المصرى وتتكون الرسالة من سنة أبواب رئيسية : الباب الأول تناول تطويرات الأسعار فى الإقتصاد القومى المصرى وتتكون الرسالة من ستة أبواب رئيسية : تناول الباب الأول الأطار و الأستعراض المرجعى لبعض الدراسات والبحوث العلمية السابقة والتى ترتبط بموضوع الدراسة وتناول الباب الثانى تطورات الأسعار فى الإقتصاد القومى المصرى وتناول الباب تطور الأتجاهات التضخمية فى التكاليف الأنتاجيـــة لأهـــم الحاصـــلات الزراعية فـــى مصـــر خــــلال الفتـــرة (١٩٧٥ - ١٩٩٥) وتناول الباب الرابع دور قطاع التجارة الخارجية فى الدخل القومى المصرى وتناول الباب الخامس الإختلالات الهيكلية وانعكاساتها على الأقتصاد المصرى وتناول الباب السادس القروض الدولية وأثارها على الإقتصاد المصرى وقد توصلت الدراســة إلــى بعض التوصيات من أهمها ما يلى تطوير شبكة المعلومات لاعطـاء بيانـات دقيقـة وشـاملة لكافـة المتخصصين فى مجال الإقتصاد والمال عن كل المتغيرات الإقتصادية للتعرف على معدل التضخم الحقيقى . وهذا ما يتطلب إنشاء لجنة إقتصادية قومية تضم خبراء الإقتصاد والتخطيط لوضع المشكلة فى إطارها الصحيح وتكثيف الجهود لحلها وتكامل الخطط الإقتصادية لجوانبهـــا الماليـــة

وتحديد إمكانات التمويل المتاح المحلى والخارجى مع وضع جميع البدائل والحلول للتغلب على أى مشكلة تعوق إتمام تنفيذ الخطط فى أوقاتها المحددة ، ووضع إستراتيجية قومية لاحداث التطوير اللازم فى جميع القطاعات الإقتصادية لإمكانية تحقيق زيادة حقيقة فى الناتج القومى وتحقيق فائض يمكن تصديره للخارج ،

Summary of Thesis

****

The main objective of this research is to shed lights on the development of commodity production and it's relationship to inflation in Egypt through the following items:Theoretical background of features and forms of inflation phenomena . Also, review of literature of some studies and research of inflation problem .Increasing of prices in the Egyptian national economy. Studying inflation trends in production costs for the important agricultural crops in Egypt. (1975 - 1995) . Role of the foreign trade on the Egyptian national income . Structural unbalance and it's reflection on the Egyptian Economy. Studying international loans and it's effect on the Egyptian Economy .

قسم

الألبـــان

مقدم الرسالة :	نانيس حسنين جمعة
موضوع الرسالة :	" النشاط البروتيوليتى للبكتريا المقاومة للحرارة المعزولة من اللبن " . **Proteolytic Activity of Thermoduric Bacteria Isolated from Milk.**
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٢/٢٨م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد عطيه مهران د / محمد عبد العزيز مهنى د / نور الهدى حنفى محمود

ملخص الرسالة

****

إستهدفت الدراسة تقييم مدى تلوث اللبن الخام والألبان المعاملة حرارياً بالميكروبات المقاومة للحرارة ومدى قدرتها على هدم بروتينات اللبن حيث أجريت عدة تجارب لتحديد درجة تلوث اللبن الخام والألبان المسخنة خلال مختلف فصول السنة ، وأمكن عزل ٣٠٠ مزرعة نقية من البكتريا المقاومة للحرارة ذات المقدرة على هدم بروتينات اللبن . وأختبر منها ثلاثة مجموعات ضمت الكرويات السبحية والكرويات المنفردة إلى جانب العصويات الغير متجرثمة الموجبة لصبغة جرام . وإستخدمت بيئة اللبن الفرز المعقم لدراسة نشاط تلك المجموعات بمفردها أو فى وجود أياً من بادى الجبن أو بادى الزبادى أو بادى بكتريا النكهة أو إنزيم المنفحة وذلك بتقدير تطور الحموضة وهدم البروتين عن طريق قياس كمية النيتروجين الأمينى المنطلق ورقم البيوريت والتغير فى نماذج الفصل الأليكتروفوريسى لبروتينات اللبن . ويستخلص من نتائج الدراسة أن العينات المختبرة صيفاً أقل إحتواء على البكتريا المقاومة للحرارة من عينات الخريف والشتاء ، كما أن عينات اللبن المعامل حرارياً أكثر إحتواء على البكتريا المحللة للبروتين عن اللبن الخام وتتباين البكتريا المختبرة فى مقدرتها على إنتاج الحموضة والنيتروجين الأمينى المنطلق سواء منفردة أو

فى وجود أياً من الإضافات وخلال فترة التحضين المختلفة بدرجــة معنويــة وإتضــح مـن التغيرات التى طرأت على نماذج فصل بروتينات اللبن بالهجرة الكهربائية أن هنــاك إختــلاف فـى مـدى تـأثر مكونات البروتين المختلفة بإنزيمات الميكروبات المختـبرة ، وتـم توضيـح الـدور الـذى تلعبـه تلـك الميكروبات فى إفساد منتجات الألبان .

Summary of Thesis

****

The objective of this study is to evaluate the presence of thermoduric bacteria in raw and heated milk as well as the proteolytic activity of these organisms. A series of experiments had been done to determine the bacterial load of raw and heated milk samples during various seasons of the year. More than 300 pure cultures of proteolytic bacteria were isolated. Three groups of them were investigated with and without either one of cheese, youghort and aroma starter or rennet for total acidity, released amino nitrogen and biuret reaction values. The changes in electrophoretic patterns of milk proteins were pointed out. The obtained results showed that there are highly significant variations in the above determinations among investigated micro organisms and during various incubation period. There are some differences in various milk protein components degradation by the enzymes of investigated bacteria. The defects occurred in dairy products by these organisms had been discussed.

مقدم الرســالة :	علي محمد عبد الرحيم
موضوع الرسالة :	" إستخدام بعض المكونات في صناعة الآيس كريم " . Utilization of Some Ingredints in The Manufacture of Ice Cream .
تاريخ المنــح :	١٩٩٩/٣/٢١م (ماجستير)
لجنة الإشــراف :	أ.د / حسين عبد الجليل أحمد د / محمد عبد العزيز فهمي د / نور الهدى حنفــي

ملخص الرسالة

****

تم تصنيع الآيس كريم مستخدما العديد من المخاليط اللازمة لصناعته والتي إختلفت فيها نسب بعض المكونات وتحديدا كل من المواد المثبته والمواد المطعمــة ، وقد إستخدمت المثبتات والمطعمات التي يمكن توفرها محليا وذلك لدراسة تأثير النسب المختلفة لهذه المكونات على صفات الآيس كريم وأفضلها لصناعة منتج ذو مواصفات جودة عالية ، وقد أوضحت النتائج أن أفضلها كان الآيس كريم المستخدم في تصنيعه الجيلاتين بنسبة ٠,٨٪ كمثبت والمضاف اليه المانجو كمطعم بنسبة ٤مل / كجم من مخلوطه .

Summary of Thesis

****

Ice cream had been prepared in the laboratory using different mixtures with various percentages of stabilizers and flavours available in the local market in order to study their effect on some properties of the ice cream to clarify the best of them to be used for producing a high quality product. The obtained results showed that the best was the ice cream manufactured by adding 0 .8% gelatin as a stabilizer and also 4 ml mango as a flavouring substance / Kg of its mixture .

مقدم الرسالة :	عادل على تمام أيوب
موضوع الرسالة :	" تغيرات كيميائية فى دهن اللبن تبعاً لظروف إنتاج اللبن المختلفة " ، Chemical Changes in Butterfat Under Several Conditions of Milk Production .
تاريخ المنح :	٢١/٣/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د / يوسف حسنين محمد شاهين أ٠د / عصمت محمد إبراهيم أ٠د / فتحى السيد الجزار

ملخص الرسالة

****

تشير نتائج الدراسة إلى أن تقدم موسم الحليب مرتبط بزيادة الأحماض الحرة ، وقد إرتبطت هذه الزيادة فى نهاية موسم الحليب بزيادة معنوية فى رقم الحموضة وقيم الأحماض الدهنية الطيارة فى دهن اللبن وكذلك زيادة فى رقم البيروكسيد و يتميز اللبن المصاب بالتهاب الضرع بزيادة فى تحلل الدهون والتى تؤدى إلى زيادة مستوى الأحماض الدهنية الحرة وقد لوحظ هذا فى قيم رقم الحموضة وكذلك فى نسبة للأحماض الدهنية الحرة فى اللبن المصاب بالتهاب الضرع ويمكن إستنتاج أن الأصابه بهذا المرض توفر ظروفا مناسبه لنشاط إنزيمات الليبيزوالبيروكسيديز فى دهن اللبن ٠ أدى تغيير العليقة الخضراء إلى عليقة جافة حدوث زيادة معنوية فى قيم الأحماض الدهنيه المنفردة من حبيبة الدهن وحدوث نقص فى رقم التصبن وكذلك العدد البودى ، كما تبين أن الأحماض الدهنية الحره كانت من الأحماض المشبعة طويلة السلسلة ومتوسطة الطول وقد لوحظ أن التبريد المباشر للبن الخام له تأثير مثبط على حدوث تغيير فى صفات هذا اللبن و لا يوصى بإطالة فترة التخزين بالتبريد نظرا لتكون كميات محسوسة من الأحماض الدهنية المنفردة

والبروكسيدات بزيادة فترة التخزين وقد وضح أن عينات الزبد خلال فترات التخزين قد تعرضت إلى تزرنخ أوكسيدى أدى إلى زيادة فى رقم البيروكسيد ونقص فى العدد اليودى وهذه التغييرات كانت مرتبطة بإنفراد أحماض دهنية ذات وزن جزيئى منخفض من حبيبة الدهن (زيادة فى رقم التصبن وكذلك زيادة فى الأحماض الدهنية الحرة) وهذه الصور من تحلل الدهن يمكن أن تعزى إلى النشاط المحلل للدهن لبعض أجناس البكتريا المقاومة للحرارة والتبقية فى الزبد المسخن غير المخمر كما لوحظ أن أعلى معدل زيادة فى العدد البكتيرى الكلى / جم وجد عند تخزين الزبد على درجات الحرارة العالية بينما أظهرت عينات الزبد المخزن على درجة حرارة التجميد معدلا أقل فى الزيادة وذلك عند مقارنة الأعداد الميكروبية فى الزبد بعد فترات تخزين متساوية .

Summary of Thesis

****

The procceding of the lactation period is associated with an increase in acids in milk fat. The increase in the FFA% in the late - stage of the lactation period was associated with significant increases in the acid values, the values of the volatile FA in milk fat as well as a highly significant increase in the peroxide value. Mastitic milk was chractertized by an increase in lipolysis leads to elevate more levels of FFA. This was found in the acid value as well as the FFA% in mastitic milk. The change of the green fodder into the dry one resulted in a signifieant increase in the released FA from the fat molecule in milk fat. The decrease in the saponifieation number as well as that in the iodine number reveals that the released FA were from the saturated middle - long and the long chain FA . The direct cooling of raw milk has an inhibitor influence on the alteration of this milk. A prolongation of the cold storage period is not recommended since considerable amounts of released FA as well as formed peroxides were found with prolongation of the storage period . Butter samples were exposed during the storage periods to an oxidative lipolysis which resulted in an increase in the peroxide value and a decrease in the iodine number. These changes were associated with a

release of acids with lower weight from the fat molecule. These forms of lipolysis can be due to the lipolytic activity of some thermoduric bacteria remained in the sweet heated butter. The highest rate of increase in the bacterial total count/g was found when butter samples were stored at the highest storage temperature while that stored at the freezing temperature showed the lowest rate of increase when equal lengths of storage periods were compared.

قسم

إمراض النبات

مقدم الرسالة :	مجد المرسى عوض المرسى
موضوع الرسالة :	" دراسات على بعض الأمراض الفطرية لنخيل البلح بالوادى الجديد " . Studies on Certain Fungal Diseases of Date Palm in New Valley .
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٧/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / عبد الرازق عبد العليم عبد الرازق أ.د / مدحت يوسف مراد أ.د / عايدة محمد الظواهرى

ملخص الرسالة

****

تضمنت الرسالة حصر الأمراض التى تصيب نخيل البلح بمحافظة الوادى الجديد ودراسة قابلية أصناف نخيل البلح لتلك الأمراض ثم إختبار كفاءة إستخدام المقاومة الحيوية على الأمراض الفطرية الهامة بمحافظة الوادى الجديد وكانت نتيجة الدراسة إنتشار أمراض اللفحة السوداء وعفن قواعد الأوراق وتبقعات الأوراق وعفن الجذورالفطرية على أشجار النخيل والفسائل للصنف الصعيدى فى حقول ومشاتل النخيل فى الواحات الخارجة والداخلة والفرافرة بالوادى الجديد وأن الفطر ثيلافيوبسس بارادوكسا يسبب مرض اللفحة السوداء ، ويسبب الفطرين بوتريودبلوديا ثيوبروم ، دبلوديا فوينيكو مرض عفن قواعد الاوراق ، كما أن الفطريات الترنارياالترناتا ، الترناريا تنسيما، وديشيسليراهالودس ، وديشيسليرا سبسيفيرا ، ميكوسفيربيلاوالفوما تسبب مرض تبقعات الأوراق كما أن الفطرين فيوزايو أوكسبورم ، فيوزاريو سولانى يسببان مرض عفن جذور النخيل وكان الصنف الصعيدى أكثر أصناف نخيل البلح حساسية للإصابة بالأمراض المختبرة يليه الصنف الحجازى فى حين كان الصنف مجهل أقل الأصناف حساسية

للإصابة بتلك الأمراض كما أظهرت النتائج المعملية والحقلية لإختبار كفاءة المقاومة الحيوية لأهم

تلك الأمراض مقارنة بالمقاومة الكيمياوية تفوق المبيد الحيوى بلانت جارد ومعلق الجراثيم للفطر

ترايكوديرما هارزيانيم على المبيدات الفطرية كوسيد ١٠١ وبروكوبر .

Summary of Thesis

****

The study covered a survey on the fungal diseases and their incidants affecting date palm in New Valley governorate, with the reaction of certain date palm cultivars to such diseases and the effectiveness of biocontrol of the major fungal diseases of date palm in New Valley governorate. The obtained results showed that fungal diseases, Black scorch, leaf base rot, leaf spots and root rot diseases affected old date palm trees and off-shoots of Saidy var. in nurseries and fields of El-Kharga, El-Dakhla and El-Farafrah oases. The causal fungus of black scorch disease was *Thielaviopsis paradoxa.* However, *Botryodiplodia theobromae* and *Diplodia phoenicum,* were the incitans of leaf base rot. *Alternaria alternata, Alternaria tenuissima, Drechslera halodes, D. spicifera, Mycospharella sp. and Phoma sp.,* proved to be the causal fungi of leaf spot diseases. *Fusarium oxysporum* and *F.solani* were the incitants of root rot disease. Evaluation of susceptibitlity of certain date palm varieties to fungal diseases showed that Saidy var. was the highly susceptible variety to *Botryodiplodia* and *Diplodia* leaf base rots and Drechslera leaf spot diseases, followed by Higazi var. then Medjhool var., while, Higazi var. was the highly susceptible variety to black scorch and *Alternaria* leaf spot diseases, followed by Saidy var. then Medjhool var. Control trials on the tested diseases of date palm in the field showed that spraying spore suspension of *T. harziamum* (isolate No.1)coused the Plant guard, Procopper, and Kocide 101 before inoculation with the pathogenic fungi was more effective in reducing disease incidence than spraying after inoculation. Spore suspension of *T. harziamum* (isolate No.1) caused the highest reduction in development of the tested diseases, followed by Plant guard, while Procopper and Kocide 101 gave the least effect.

مقدم الرسالة :	هدى عبد الفتاح مصطفى أحمد
موضوع الرسالة :	" تأثير المقاومة الحيوية وتشميس التربة على أمراض أعفان الجذور والذبول فى القطن " . **Influence of Biological Control and Soil Solariztion on Root Rots and Wilt Diseases of Cotton .**
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٧/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / فكرى جلال محمد فهمى د / قناوى محمد حسن عبد المنعم د / على دياب على علام

ملخص الرسالة

****

تهاجم أمراض أعفان الجذور والذبول والمتسببة عن الفطريات ريزوكتونيا سولانى وماكروفومينا فاصيولينا وفيوزاريوم أوكسيسبورم فورماسبيسياليز فزينفيكتم نباتات القطن أثناء موسم النمو مسببة فقد كبير فى كل من البادرات ومحصول القطن . ولهذا أجريت الدراسة بهدف حل هذه المشكلة بإستخدام المقاومة البيولوجية وتشميس التربة ويمكن تلخيص نتائج الدراسة فى أن أصناف القطن المختبرة للإصابة بهذه الأمراض وقد أظهرت درجات مختلفة من المقاومة من أصناف متوسطة المقاومة إلى أصناف قابلة للإصابة و كانت المستخلصات المائية لكل من الثوم والبصل ذات تأثير سام على نمو المسببات المرضية المختبرة حيث أنها ثبطت نمو هذه الفطريات فى الأطباق وأدى إضافة مستخلصات كل من الثوم والبصل إلى التربة المعدية صناعياً وتشميس التربة وتشميس التربة مع إضافة مستخلصات الثوم أو البصل والمقاومة الحيوية فاعلية عالية فى مقاومة هذه الأمرض ويعتبر تشميس التربة مع إضافة مستخلصات الثوم أو البصل أكثره فاعلية فى خفض عدد النباتات المصابة وشدة هذه الأمراض و أدى كل من تشميس التربة والمقاومة الحيوية إلى زيادة عالية فى محصول القطن الشعر لكل نبات .

Summary of Thesis
****

Cotton root - rots and wilt diseases caused by *Rhizoctoia* solant. *Macrophomina phaseolina* and *Fusarium oxysporum* f.sp. vasinfectum seriously attack cotton plants throughout the growing area in Upper Egypt causing heavy losses of seedllings and yield . Therefore, the present investigation was planned to overcome such proplems by using biological control and soil solariztion . Result testing cotton cultivars to infection with such diseases revealed that the tested cultivars differed in their reaction to infection with the causal pathogens from moderately resistant to susceptible . Garlic and onion aqeous extraots only inhibited the mycelial growth of the teasted fungi in vitro . Addition of garlic or onion aqueous extracts to artificially infested soil, soil solarization , soil salarization in combinatian with garlic or onion cotton root - rots were effecfive in contolling and with diseases . Soil solariztion in combination with garlic or onion aqueous extracts was the most effective one in reducing either percentage of infected plants or severity of the diseases . Soil solarization and biological control caused higly significant increment in cotton lint yield per plant .

مقدم الرســالة :	عبد الرحيم محمد أحمد السمواتى
موضوع الرسالة :	" دراسات على مرض أعفان جذور القطن " . Studies on Cotton Root Rot Disease .
تاريخ المنــح :	١٩٩٩/٩/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشــراف :	أ.د / عبد المنعم محمود أمين أ.د /على دياب على عــلام د /عــزت على حسين

ملخص الرسالة

****

جمعت ٧٩ عينة من بادرات القطن الميته أو الجذور المصابة بالعفن لنباتات بالغة وذلك من مناطق مختلفة منزرعة فى مناطق محافظات الوجه القبلى المنيا وأسيوط وسوهاج . حيث لوحظ العديد من الإرتباطات المعنوية الموجبة والسالبة بين تكرار عزل الفطريات المختلفة من الجذور إلى أن درجة الارتباط ونوعه تأثرت بكل من الموقع الذى أخذت منه العينات وتاريخ أخذ العينات والصنف والمحصول السابق وأجرى إختبار القدرة المرضية تحت ظروف الصوبـــة على بادرات صنف جيزه ٨٣ وذلك باستعمال عينة عشوائية اشتملت على ١٣٧ عزلة فطرية كانت السيادة فى هذه العينه لعزلات الفيوزاريوم والماكروفومينا فاسيولينا والريزوكتونيا سولانى التى وصلت نسبة تواجدها مجتمعة إلى ٣ر٧٨٪ من إجمالى عزلات العينة كما مثلت عزلات هذه المجموعة أغلب العزلات الممرضة (٥٧ر٧٧٪) مما يدل على أن فطريات هذه المجموعة من أهم الفطريات المسببة لمرض موت بادرات القطن تحت ظروف النمو السائدة فى الوجه القبلى . اشتمل إختبار القدرة المرضية على ٥٥ عزلة لفطريات الفيوزاريوم كان منها ٣٩ عزلة ممرضة (٩ر٧٠٪) و١٦ عزلة غير ممرضة (١ر٢٩٪) وأجريت دراسة مقارنه لأنواع البروتينات المستخلصة من فطريات الريزوكتونيا وذلك باستعمال أسلوب الفصل الكهربى للبروتين فى حين استعمل اسلوب التحليل العنقودى لتصنيف هذه العزلات بناء على ما بينها من درجات قرابه فى أنماط البروتين وتم التعبير

عن النتائج فى فينو جرام وقد درس التفاعل بين المطهرات الفطريه الكاسية للبذور (مونسرين وفيتافاكس ٢٠٠ وريزوالكس تى وبيريت) والمبيدات الحشرية (توفاكرون وازودرين وكالثين اس) وذلك تحت ظروف الحقل فى كل من أسيوط وملوى وأختبرت ٢٢ عزلة لفطريات التريكوديرما والبنسيليوم والاسبرجلس تحت ظروف الحقل فى كل من أسيوط وملوى وذلك لتقييم فاعليتها فى مقاومة مرض موت بادرات القطن ·

Summary of Thesis

****

The study addresses the problem of cotton root rot only during the seedling stage because roots of cotton are extremely vulnerable to attack by fungi during this period. A total of 79 samples of cotton seedings infected with postemergence damping off or rotted roots of adult plants were obtained from cotton-producing areas in Upper Egypt Governorates. Significant positive and negative correlations were observed among frequencies of some of the isolated fungi; however, patterns of association among the frequencies were affected location, sampling date; cultivar and previous crop . A random sample of 137 isolates were tested for pathogenicity on seedlings of cotton cultivar Giza 83 under greenhouse conditions. Isolates of *Fusarium spp, M.phoseolina* and R. solonl were collectively the predominant group representing 78.83% of the tested isolates. Isolates of this group also constituted the majority (77.57%) of the pathogenic isolates. Regarding pathogenicity, of the 55 isolates of *fusarium spp.* tested under greenhouse conditions, 39 isolates (70.9%) were pathogenic to seedlings of Giza 83. Cluater analysis was used to compare between protein banding patterns obtained by SDS- PAGE from isolates of *Rhizoctonia* spp. The interaction between the seed-dressing fungicides Monceren, Vitavax 200, Rizolex T, and Beret MLX and the insecticides Nuvacrone, Azodrin, and Kalthane S was evaluated under field conditions in Assiut and Mallawy. Twenty two isolates of *Trichoderma spp. Aspergillus app.* and *Penicillium spp.* were evaluated under field conditions in Assiut and Mallawy, as to their efficiency in controlling cotton seedling damping - off.

قسم

إنتاج الدواجن

مقدم الرسـالة:	حسانين سعد الدين محمود بدوى
موضوع الرسـالة:	" وظيفة الهضم والتنظيم الحراري في الأغنام الصعيدي " . Digestive Function and Heat Regulation in Saidi Sheep .
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٣/٢١م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / فيصل فرحات الحمصى أ.د / جلال عبد المطلب عبد الحافظ د / مصطفى قبيص

ملخص الرسالة

****

أوضحت نتائج الدراسة أنه لم يكن للموسم تأثير معنوي على الغذاء المأكول بينما كان معدل استهلاك مياه الشرب أكبر معنويا خلال فصل الصيف عن فصل الشتاء وحدث نقص معنوي في معاملات هضم المادة الجافة والبروتين والألياف الخام في الصيف عن الشتاء.إلا أن معاملات الهضم الخاصة بالدهن الخام والكربوهيدرات الذائبة انخفضت معنويا في الشتاء عن فصل الصيف . وقد أظهرت النتائج أن معدل مرور الغذاء خلال القناة الهضمية كان أسرع في فصل الصيف عن فصل الشتاء كما لوحظ أن وقت احتجاز الغذاء المأكول فى القناة الهضمية كان أقصر فى الحيوانات المغذاة على مستوى الشبع عن الحيوانات المغذاة على المستوى المحدد من العليقة . وأظهرت الحيوانات ذات التغذية لمستوى الشبع انخفاض في معدل التنفس ودرجة حرارة المستقيم عن مثيلاتها ذات التغذية المحددة كما لوحظ وجود زيادة معنوية في تركيز هرمون تراي ثيرونين وهرمون الكوليستيرول فى فصل الصيف عن فصل الشتاء ولم يكن لمستويات التغذية المستخدمة تأثير معنوى على تركيز هرمون تراي ثيرونين الأ أن تركيز هرمون الكوليستيرول كان أعلى فى الحيوانات ذات التغذية المحددة عن مثيلاتها ذات التغذية

على مستوى الشبع و حدثت زيادة معنوية فى معاملات هضم المادة الجافة والمـــادة العضويـــة
والبروتين الخام والكربوهيدرات الذاتية وكلا من الألياف المقاومة للوسط الحامضي والمتعـــادل
خلال تعريض الحيوانات لأشعة الشمس ، أظهرت الحيوانات المغذاة على مستوى الشبع زيـــادة
فى تركيز المكونات الخلوية في الدم وتركيز الجلوكوز والجلسريدات الثلاثية والكوليسترول فـــى
مصل الدم بعد التعرض للشمس عن الحيوانات ذات التغذية المحددة ، وأدى شرب الماء المالح
(٥ر١% كلوريد صوديوم) إلى حدوث انخفاض فى كمية الغذاء المأكول بحوالي ١٥% وزيـــادة
فى كمية الماء المستهلك بحوالي ٤٢% ، كما أظهرت الحيوانات التى كانت تشرب الماء المالح
انخفاض معنوي فى معاملات هضم مستخلص الأيثير والألياف المقاومة للوسط الحامضى مـــع
حدث انخفاض معنوي في معدل التنفس في الحيوانات التى كان يقدم لها الماء المـــــالح الا أن
درجة حرارة المستقيم لم تتأثر معنويا بشرب الماء المالح ، وأظـــهرت الحيوانـــات المعاملـــة
بالماء المالح زيادة معنوية فى تركيز كل من المكونات الخلوية فى الدم ومحتوى المصل مـــن
الألبيومين والجليسريدات الثلاثية عن تلك التى تشرب مـــن المـــاء العـــادي ، كمـــا أظـــهرت
الحيوانات ذات التغذية لمستوى الشبع زيادة معنوية فى تركـــيز الـــهيموجلوبين والمكونـــات
الخلوية فى الدم ومحتوى المصل من البروتين الكلى والألبيومين عـــن مثيلاتـــها ذات التغذيـــة
المحددة تحت ظروف شرب الماء المالح ،

Summary of Thesis

****

It was observed that season had no significant effect on feed intake whereas water intake was signifcantly greater($p< 0.01$) in summer than in winter season. Apparent digestibility coefficients of DM, CP, CF and NDF were significantly ($p< 0.01$) lower in summer than in winter. On the contrary, digestibility coefficients of EE and NEE were significantly higher in summer than in winter season.

Season had no significant effect on total retention time of digest whereas retention time was tended to be lower in summer than in winter. The decrease in the total retention during summer was mainly due to the decrease in rumen retenion time (T_1) rather than lower tract retention time (T_2). Within different nutritional conditions, the total retention time of digest in the whole tract of the rams was shorter in ad libitum group than in restricted group during both summer and winter by about 2.7 and 11.4 hr., respectively. Serum glucose, triglycerides and cholesterol concentrations were lower in summer than in winter, this difference was significant($p< 0.01$) for glucose and triglycerides. Serum glucose, triglycerides and cholesterol concentrations were higher in restricted group than that in ad libitum group during summer and winter season, however such differences were significant ($p< 0.01$) only for cholesterol in summer and for glucose in winter. Serum T_3 and cortisol concentrations were significantly ($p< 0.01$) higher in summer than than in winter. On the contrary serum T_4 concentration was significantly ($p< 0.01$) higher in winter than that in summer. The digestibility coefficients of DM, OM, NFE, NDF and ADF were significantly ($p< 0.01$) higher in animals exposed to direct sun rays than that non - exposed. Respiration rate and rectal, skin and wool surface temperatures revealed higher values ($p< 0.01$) after exposure to direct sun light than beforc exposure. Animals exposed to solar radiation showed lower concentrations of both glucose and cholesterol. On the contrary, serum ALT and T_4 concentration were higher,($p< 0.01$) after exposure to solar radiation . Animals drinking saline water had insignificant lower feed intake by about 15% than those drinking fresh tap water and increased in water intake by about 42%. Digestibility coefficients of EE and ADF were significantly ($p< 0.05$) lower in animals drinking saline water than in drinking tap water. Drinking saline water decreased ($p< 0.05$) respiration rate, whereas rectal temperature were not significantly affected by drinking saline water. Drinking saline water had significantly ($p< 0.01$) higher PCV,%, serum albumin and triglycerides concentrations than those drinking fresh tap water.

مقدم الرسالة :	فاطمة إبراهيم على محمد همام
موضوع الرسالة :	" إحتياجات كتاكيت الدندراوى النامية من الطاقة والبروتين والليسين وتأثرها بالتركيب الوراثى وفصل السنة " . Energy, Protein and Lysine Requirements of Growing Dandarawi Chickens as Affected by Genotype and Season.
تاريخ المقدم :	١٩٩٩/٩/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد نبيل مقلد د / أسعد السيد محمد عبد الرحمن

ملخص الرسالة

****

أجريت أربع تجارب عملية لدراسة الإحتياجات من الطاقة - البروتين والليسين لدجاج الدندراوى النامى وتأثرها بالتراكيب الوراثية والموسم . أوضحت النتائج أن التراكيب الوراثية للدندراوى الطبيعى التريش والبنى اللون أظهرت أحسن أداء مقارنة بالتراكيب الوراثية الأخرى فى الفترة من الفقس حتى ٦ أو ١٢ أسبوع من العمر وثبت أن مستوى الطاقة ٢٢٥٠ طاقة ممثلة / كجم عليقة مع ١٦٪ بروتين (نسبة الطاقة : البروتين - ١٥٩) كانت كافية فى الفترة من الفقس حتى ٦ أسابيع من العمر و ٢٥٠٠ ك.ك طاقة ممثلة / كجم عليقة مع ١٥٪ بروتين (نسبة الطاقة : البروتين - ١٦٧) كافية من ٧ حتى ١٢ أسبوع من العمر . وعند وضع قياسات الأداء تحت الدراسة فى الإعتبار وجد أن ٨٥ر٪ ليسين كافية حتى عمر ٦ أسابيع ومستوى ٦٠ر٪ ليسين كافية من ٦ حتى ١٢ أسبوع من العمر وكانت الإحتياجات من الليسين لدجاج الدندراوى النامى من الفقس حتى ٦ أسابيع من العمر كانت مساوية لـ ٣ر٥٪ من الإحتياجات من البروتين ومساوية لـ ٣٣ر٣ مجم / ك.ك طاقة ممثلة وفى الفترة من ٧ - ١٢ أسبوع من العمر كانت مساوية لـ ٤٪ من الإحتياجات من البروتين ومساوية لـ ٤ر٢ مجم / ك.ك طاقة ممثلة .ووجد أن

وزن الجسم ومعدل الزيادة فى وزن الجسم والإحتياجات من الطاقة البروتين والليسين لدجاج الدندراوى حتى عمر ١٢ أسبوع من العمر تأثرت بالتراكيب الوراثية .

Summary of Thesis

****

Four factorial experiments were carried out to study the energy, protein, and lysine requirments of growing Dandarawi chickens as affected by genotype and season. The results revealed that the Dandarawi chickens of normal feathering rate and brown colour genotype had better performance than the other genotypes from hatch either to 6 or to 12 wks of age. The level of 2550 kcal ME / Kg diet along with 16% protein (ca:p - 159) would be enough from hatch till 6 wks of age, and 2500 kcal ME / Kg with 15% protein (c:p - 167) would be enough from 7 till 12 wks of age. Also taking all performance criteria into consideration, it may be concluded that the level of 85% lysine would be enough till 6 wks of age, and the level of 60% lysine would be enough from 7 till 12 wks of age. The lysine requirement for growing Dandarawi chickens during the period from hatch till 6 wks of age was equal to 5.3% of protein requirement and equal to 3.33 mg / Kcal ME. for the period from 7 to 12 wks of age, it was equal to 4.0% of the protein requirement and equal to 2.40 mg /Kcal ME. Body weight, body weight gain; energy, protein and lysine requirements of growing Dandarawi chickens till 12 wks of age are affected by genotype.

قسم

بساتين { خضر }

مقدم الرسالة:	أبو بكر عبد العظيم عبده
موضوع الرسالة:	" التربية للمحصول وبعض مكوناته فى البسلة " . Breeding for Yield and Some of its Components in Pea (*Pisum sativum* L.)
تاريخ المقدم :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / نشأت محمود قنديل أ.د / محمد فؤاد محمد عبد الله د / فاروق ساويرس فارس

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة بمزرعة محطة البحوث الزراعية التابعة لكلية الزراعة جامعة أسيوط خلال الموسم الشتوي لأعوام ١٩٩٥ ـ ١٩٩٨ ، وشملت الدراسة تجربتين حقليتين . تمت التجربة الأولى على عينة عشوائية من ثمانية أصناف / سلالات من البسلة وذلك بغرض تقدير بعض المقاييس الوراثية ودراسة دلالاتها لزيادة كفاءة انتقاء أصناف متفوقة بالانتخاب . تمت التجربة الثانية باستخدام عشرون هجين ناتجة من التهجين بكل الطرق الممكنة بما فيها العكسي بين خمسة آباء اختيرت عشوائيا وذلك بغرض دراسة كفاءة التباين الوراثي الموجود فى مجموعة من الأصناف الموجودة حاليا نحو تحسين المحصول والتبكير ، تم تسجيل بيانات على نمو وتطور النبات وكذلك محصول القرون ، وقد تم معاملة البيانات بالطرق الإحصائية المناسبة وخلصت التجربة الأولى إلى فعالية الانتخاب بين الأصناف فى تحسين البسلة وأنه يمكن إجراء ذلك عن طريق الانتخاب المتدرج بداية فى المرحلة الأولى بالاستدلال عن التبكير فى إنتاج القرون الخضراء باستخدام ٥٠% إزهار مع موضع أول زهرة ، وفى المرحلة الثانية

بالاستدلال المبدئي عن كمية المحصول باستخدام طول القرن على أن يتم المفاضلة النهائية عن طريق القيم الفعلية لمحصول القرون ، هذا وتوجد فرصة جيدة لانتخاب سلالات نقيـــة مبكـرة ومرتفعة المحصول . فى التجربة الثانية ظهر بوضوح التأثير العكسى فى غالبية الصفات ممـــا يشير إلى ضرورة الاهتمام باتجاه التهجين كخطوة أساسية فى بداية برامج التربية بالانتخـــاب عقب التهجين ، وكان الفعل المضيف سائدا على الفعل الغير مضيف مع ارتفاع فى قيمة معـامل التوريث على النطاق الضيق للمحصول والتبكير مما يوضح فعالية برامج التربيـــة بالانتخـاب عقب التهجين كطريق لتحسين البسلة لهذه الصفات ،

Summary of Thesis

****

The study was conducted at the Experimental Research Station of Assiut University in three successive seasons (1995 - 1998). The first experiment was to investigate the implications of breeding aiding parameters derived from population of eight randomly sampled garden pea cultivars. The second experiment was to test the potential of variability in a collection of pea cultivars / lines towards enhancing earliness and yield. This second experiment was conducted on population of 20 crosses derived from complete diallel - cross among 5 randomly sampled parents . .Results of the first experiment indicated that environmental influences were minor in expression of earliness in pod production and pod yield. Earliness of pod production can be fully differentiated through earliness in flowering. Pod length can prelimintary assist in selection of pod - yield. An opportunity exists to get cultivars / lines combining earliness and high yielding. In the second experiment, reciprocal effects were significant for most of the traits, including earliness and yield . Additive gene action was predominant and narrow sense heritability was high for both earliness and yield. Overall conclusion suggested effectiveness of selection both among cultivars , their crosses and with subsequent cross progenies to enhance earliness and green - pod yield .

مقدم الرسالة :	محسن شحاته محمد أحمد
موضوع الرسالة :	" تأثير بعض المعاملات الزراعية على إنتاجية وجودة بذور الكرنب البلدى تحت ظروف جنوب الوادى " . Effect of Some Cultural Practices on Seed Yield And Quality in Cabbage (Balady cv.) Under The Southern Vally Conditions.
تاريخ المنح :	١٩٩٩/١١/٢٨م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / حمدى محمد محمود مرزوق د / طلعت كامل رفعت المهدى

ملخص الرسالة

****

فى تجارب أجريت بمحطة بحوث جزيرة شندويل ، مركز البحوث الزراعية خلال عامى ١٩٩٧/٩٦ ، ١٩٩٨/٩٧ إستهدفت دراسة تأثير خف الشماريخ (البقاء على أربعة شماريخ لكل نبات) وعدم خف الشماريخ(٥-٧ شماريخ للنبات) والتسميد النيتروجينى بمستويات ٤٥،٣٠،١٥ كيلو جرام نتروجينى للفدان وكذا دراسة الرش بمحلول السوبر فوسفات بتركيزات صفر ،٢٪،٤٪،٦٪ على صفات النمو والأزهار والمحصول البذرى للكرنب وجودته . وقد أظهرت النتائج أن خف الشماريخ كان أكثر فاعلية على جميع صفات النمو والأزهار والمحصول البذرى وجودته فيما عدا سرعة الإنبات . كما أوضحت النتائج بأن التسميد النيتروجينى عند مستوى ٤٥ كيلوجرام نيتروجينى للفدان أكثر فاعلية على إرتفاع النبات وسمك وعدد الشماريخ وطول الخردلة وعدد ووزن بذور الخردلة ووزن بذور النبات وكذلك وزن المحصول البذرى . وقد أوضحت النتائج بأن الرش بمستوى ٦٪ كان أكثر تأثير على إرتفاع النبات وسمك وعدد الشماريخ وعدد الأيام للوصول إلى تفتح ٥٠٪ من الأزهار وكذا صفة وزن الألف بذرة . وأوضحت النتائج أيضا

بأن خف الشماريخ مع إضافة ٣٠ كيلو جرام نيتروجينى للفدان والرش بتركيز ٤٪ محلول السوبر فوسفات كان أكثر فاعلية على المحصول البذرى ٠

Summary of Thesis

****

The study was conducted during 1996/1997 - 1997/1998 to investigate the effect & thinning of seedstalks (leave 4 seedstalks / plant), non-thinning of seedstalks (5-7 seedstalks/ plant), nitrogen application with 15,30,45 kg nitrogen / feddan spray with zero, 2% ,4% ,6% superphosphate foliar on growth, flowering, seed yeild and its quality of cabbage. Results showed that growth, flowering, seed yield and its quality except germination rate was effected by thinning of seedstalk. The same favourable effect was obtained for plant height , seedstalks diameter, no of seedstalks, long of silique,number and weight of seeds/silique, weight seeds/plant and seed yield by using 45 kg nitrogen/fedd . Results also indicated that plant height, seedstalks diameter,number of day to 50% flowering and weight of 1000 - seed were stimulated by using 6% superphosphate . Results indicated that seed yield was stimulated by thinning of seedstalks + 30 kg nitrogen / fedd + using 4% superphosphate .

مقدم الرسالة :	يحيى عاشور محمد مصطفى
موضوع الرسالة :	" سلوك بعض الطرز البيئية للقثاء تحت ظروف أسيوط " . The Performance of Some Snake *Cucumber Ecotypes* Under Assiut Conditions .
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٩/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / عبد الحميد محمد على بط أ.د / نشأت محمـود قنديل د / يوسف طلعت إمام

ملخص الرسالة

****

أجرى البحث بمزرعة قسم بحوث الخضر - كلية الزراعة - جامعة أسيوط فى أعوام ١٩٩٦، ١٩٩٧، ١٩٩٨ على التوالى . وقد إستهدفت دراسة سلوك ١٢ طراز بيئى للقثاء (سوهاج الشرقية ، الأسكندرية ، المنوفية ، كفر الشيخ ، أسيوط ، الوادى الجديد ، المنيا ، الدقهلية ، بنى سويف ، البحيرة ، قنا) تحت ظروف أسيوط وقد تم دراسة بعض صفات النمو الخضرى ممثلة فى طول الساق الرئيسى وعدد الأوراق على النبات والتبكير فى الأزهار وعدد الأزهار المذكرة وعدد الأزهار المؤنثة والنسبة الجنسية كما تم دراسة بعض الصفات الثمرية ممثلة فى سمك اللحم ومعامل شكل الثمرة ولون اللحم ولون النخاع ونسبة المواد الصلبة الذائبة الكلية لكل من اللحم والنخاع بالإضافة إلى كمية المحصول وعدد الثمار . وقد أظهرت النتائج أن فى عروة يونيو تفوقت طرز سوهاج والمنيا وبنى سويف ثم كفر الشيخ فى كمية المحصول وعدد الثمار وصفات الجودة الثمرية على الطرز الأخرى بينما فى عروة سبتمبر تفوقت طرز كفر الشيخ وسوهاج وبنى سويف ثم المنيا على التتابع على الطرز الأخرى أما فى عروة يناير فان كل الطرز لم تعط

محصولا نظرا لأن الظروف البيئية وخاصة درجة الحـرارة لـم تكـن ملائمـة لكـى تسـتكمل النباتـات

دورة حياتها فى جميع الطرز ٠

Summary of Thesis

****

Field experiment were carried out in the Experimental Farm of Assiut University during three successive years, (1996 to 1998), to study the performance of 12 snake *Cucumber ecotypes* collected from different parts of Egypt, in three planting dates namely; June, Sept ,and January. The experimental design was randomized complete block system in three replications . The study included plant growth expressed as main stem length, number of leves/ plant, staminate and pistillate flower formation, earliness of flowering and sex ratio . Fruit yield, number of fruits and some fruit characteristics were also investigated . Result rindicated the superiority of Sohage, El-Minia, Bani - Swif and Kafr El-Sheikh over the ecolypes in growth, yield, fruit yield, number of fruits and fruit characteristics in June plantings .In Sept.plantings,however, ecotypes of Kafr El-Sheikh, Sohag, Bani - Swif and El - Minia exceeded other ecotypes . In January plantings the environmental conditions especialy temperature were not favourable so that none of the tested ecotypes could survive to complete its life span and ultimately yields .

قسم

بساتين { فاكهة }

مقدم الرسالة:	محمد / أحمد فؤاد / محمد بدران
موضوع الرسالة:	" تأثير بعض معاملات الخف والتكييس على المحصول وجودة ثمار البلح الزغلول تحت ظروف أسوان " ٠ **Effect of Bagging and Fruit Thinning Treatments on Yield and Fruit of Zaghloul Dates Under Aswan Conditions .**
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٥/٣٠م (ماجستير)
لجنة الأشراف :	أ٠د / حمدى محمد محمود مرزوق أ٠د / طلعت كامل رفعت المهدى

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة خلال (١٩٩٦ ، ١٩٩٧ م) وذلك بمزرعة خاصة بكوم أمبو محافظة أسوان على أشجار نخيل البلح الزغلول وقد تم تنفيذ تجربتين وكانت التجربة الأولى هى دراسة استجابة أشجار نخيل البلح لمستويات مختلفة من نسب الأوراق للسباطات حيث تم تنفيذ معاملتي الخف ٨ : ١ ، ٦ : ١ ومقارنتهم بمعاملة الكونترول (بدون ضبط لنسبة الأوراق للسباطات) وقد أوضحت هذه التجربة أن ترك ٨ ورقات لكل سباطة قد أدى إلى زيادة في وزن السباطة والمحصول الكلى للشجرة كما ساعد ذلك على زيادة وزن وحجم الثمرة وتحسين جودة الثمار ٠ وكانت التجربة الثانية هى دراسة تأثير الخف بتقصير طول الشماريخ وكذلك التكييس بالشاش على محصول وصفات أشجار البلح الزغلول وقد أوضحت هذه التجربة أن الخف بتقصير طول الشماريخ كان له تأثير فعال في زيادة وزن السباطة والمحصول الكلى للشجرة وزيادة وزن الثمرة وتحسين جودة الثمار كما أدى التكييس إلى زيادة نسبة العقد والحصول على ثمار ذات جودة عالية ٠

Summary of Thesis

****

Two field experiments were carried out through two seasons 1996 and 1997 on Zaghloul date palms in a private orchard in Korn-Ombo, Aswan Governorate. The aim of the experiment was to study the response of Zaghloul palms to certain treatments of leaf bunch ratio. The results showed that 8 leaves per bunch treatment was suitable to increase yield production and improve quality of fruits. The main goal of the second experiment was to study the effect of flower thinning and gauze bagging treatments on yield and fruit properties of "Zaghloul" dates. The results showed that flower thinning was more effective on increasing bunch weight, yield production and impoving fruit quality. Moreover gauze bagging treatment increased fruit set % and gave a good commercial yield with good fruit quality.

مقدم الرسالة:	فاطمة الزهراء / محمد عبد الله / محمد جودة
موضوع الرسالة:	" تأثير بعض منظمات النمو على التغيرات الموسمية لثمار بعض أصناف التين المنزرعة تحت ظروف أسيوط " . Effect of Some Growth Regulators on Developmental Changes of Some Fig Cultivars Syconia Grown Under Assiut Conditions .
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٥/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / حمدى محمد محمود مرزوق د / طلعت كامل رفعت المهدى

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة خلال موسمي ١٩٩٦ ، ١٩٩٧ على أصناف التين السلطاني والكونادريا والعبودى المنزرعة بمزرعة كلية الزراعة جامعة أسيوط ولقد أستخدم الجبريللين بتركيز ٥٠ جزء فى المليون والأثيريل بتركيز ٢٥٠ جزء في المليون وإندول حمض الخليك بتركيز ٢٠ جزء فى المليون ، وصممت التجربة بنظام القطاعات المتداخلة كاملة العشوائية مع استخدام ثلاث مكررات لكل معاملة ، وقد تم دراسة بعض الصفات الثمرية الطبيعية والكيميائية مثل قطر ووزن وحجم الثمار والنسبة المئوية للمواد الصلبة الذائبة الكلية والسكريات المختزلة والحموضة الكلية والنسبة بين المواد الصلبة الذائبة الكلية إلى الحموضة الكلية ، اتضح من الدراسة أن استخدام منظمات النمو في نهاية المرحلة الأولى من نمو الثمار أدت إلى التبكير فى نضج الثمار مع الاحتفاظ بجودتها وكانت أفضل النتائج حين أستخدم الجبريللين بتركيز ٥٠ جزء فى المليون حيث أعطى ثمار مبكرة ستة أسابيع بالنسبة للتين السلطاني وأربعة أسابيع

بالنسبة للتين العبودي وأسبوعين بالنسبة للتين الكونادريا الأمر الـذي يـؤدى لزيـادة العـائد المادي للمنتج نتيجة تسويق المحصول مبكراً ٠

Summary of Thesis

****

The research was carried out throughout 1996 and 1997 successive seasons on Sultani, Conadria and Abboudi Fig cultivars fruits grown in the orchard of Faculty of Agriculture, Assiut University. Three different growth regulators were sprayed annually at leaves and fruits, Gibberellin (GA3) at 50 pm , Ethrel at 250 ppm and Inode -3- acetic acid (IAA) at 20 pmm. The investigation was statistically designed as a factorial experiment in nested randomized completely blocks, with three replications for each treatment. Some physical and chemical characteristics were studied, such as fruit diameter, weight and volume, total solube solids percentage, reducing sugars, total acids content and total soluble solids / acid ratio. It was indicated that spraying growth regulators at the end of the first period of syconia growth advanced fruit maturity with good quality. The application of Gibberellin (GA3) at 50 ppm could be successfully used for enhancing ripening of fig fruits for a period 6 weeks for Sultani, 4 weeks for Abboudi and 2 weeks for Conadria earlier than untreated figs without any deterioration in fruits quality for early marketing at higher prices.

مقدم الرســـالة:	عمر عبد الحارس خليل عبد الصادق
موضوع الرســالة:	" ســـلوك بعض أصناف النخيل الرطبـــــــة والجافــة تحــت ظروف أسوان " . **Behaviour Studies of Some Soft and Dry Date Palm Cultivars Under Aswan Environment.**
تــاريخ المنـــح :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنـــة الإشـراف :	أ٠د / سمير زكى على العجمى د / طلعت كامل المهـــدى

ملخص الرسالة

****

تمت الدراسة خلال موسمي ١٩٩٦ / ١٩٩٧ م وكانت النخيل موضع الدراسة من صنــف الزغلول (١٢ سنة) وهو يتبع مجموعة الأصناف الرطبـــــــة وصنفــــي الســـكوتي والدجنة (٢٥ سنة) ويتبعان مجموعة الأصناف الجافة وكانت النخيل ناميـــــة في مزرعـــة الخدمات البســـتانية بمنطقـــة كوم أمبو بمحافظة أسوان ، واستهدفت الدراسة تقييم ســلوك صنف الزغلول (الرطب) فى منطقة تتميز بكونها منطقة للأصناف الجافة مع عقد مقارنة بيــن صفات هذا الصنف وصفاته فى مناطق أخرى مثل البحيرة والقليوبية وأسيوط والجيزة من خلال الدراسات السابقة عليه فى هذه المناطق ثم التعرف بسلوك صنفي السكوتي والدجنة (أصنــاف جافة) بخاصة السلوك الخضري والتزهير والمحصول كنقطة رئيسية ثم تحديد العقد المبدئـــي والبستاني والتطور الثمري في الثلاثة أصناف الخاضعة للدراسة ٠ وكـــان مـــن أهـــم النتـــائج المتحصل عليها أن صنف الزغلول أظهر تبكيراً فى نضج ثمارة عن صنفى السكوتى والدجنـــة وعن الزغلول المنزرع فى المناطق الأخرى فمثلا كان مبكراً عن أسيوط بـــ ٢٠ يــوم وعــن

الجيزة بـ ٢٧ يوم وعن القليوبية بـ ٣٩ يوم وأخيرا عن البحيرة بـ ٧١ يوم وبمقارنة محددات المحصول (عدد السباطات ، وزن السباطة ، محصول النخلة) لصنف الزغلول بمثيلاتها في المناطق الأخرى ، وجد أن صنف الزغلول انتج عدد أقل من السباطات وأعطى متوسط وزن أقل للسباطة وكذلك محصول النخلة كان أقل عما هو عليه فى المناطق الأخرى ولكن لا يجب إغفال ميزة تبكير الزغلول فى نضج ثماره لأنها مع المحصول يشكلان حجر الزواية فى تقييمه اقتصاديا ٠ ثم وجد أن هناك علاقة عكسية خلال الموسمين بين الزيادة فى طول الورقة ونسبة الزيادة فى طول الوريقية فمثلا أعطى صنف الزغلول أعلى زيادة فى طول الورقة وأقل زيادة فى طول الوريقة وقد وضح أن معظم الصفات الخضرية لصنف الزغلول لم تتأثر بالزراعة فى منطقة كوم أمبو فيما عدا مساحة منطقة الأشواك للجريدة كانت أقل مقارنة بالزغلول المنزرع فى المناطق الأخرى وهى ميزة للزغلول المنزرع بكوم أمبو ٠ كان صنف الزغلول مبكرا فى تفتح أغاريضة عن صنفى السكوتى والدجنة وأظهرت جميع الأصناف تبكيرا فى موسم ١٩٩٦م عن موسم ١٩٩٧م ولكن بأيام قليلة ٠ وجد أن صنف الزغلول المنزرع فى كوم أمبو كان مبكراً فى ميعاد تفتح أغاريضه وكانت فترة التفتح أطول وعدد الشماريخ لكل سباطة أقل مقارنة بدراسة سابقة في الزغلول فى مشتهر بمحافظة القليوبية ٠ وكانت نسبة العقد المبدئي والبستاني عالية فى صنفي السكوت والدجنة فيما كانت أقل فى صنف الزغلول وكانت نسبة الثمار المتبقية عند الجمع فى صنف الزغلول أقل من نسبة الثمار المتبقية بالنسبة لنفس الصنف عند زراعته بأسيوط (من خلال المقارنة مع دراسة أخرى) ٠ وأوضحت الدراسة أن الزيادة القصوى فى وزن وحجم وطول قطر الثمرة حدثت فى المرحلة المبكرة من عمر الثمرة فى الأصناف الثلاثة موضع الدراسة وبمقارنة وزن الثمرة فى الزغلول بالمناطق

الأخرى وجد أنه كان أعلى فى كوم أمبو من أسيوط والجيزة فيما كان أقل من القليوبية وقريب من وزن الثمرة فى الجيزة أما الحجم فكان أقل من المناطق الأخرى ، من ناحية أخرى كان طول الثمرة في كوم أمبو أعلى من طول الثمرة فى أسيوط والجيزة وقريب من طول الثمرة فى القليوبية والبحيرة ، أما قطر الثمرة فلم يختلف كثيرا عن الزغلول المنزرع فى المناطق الأخرى تميزت ثمار الأصناف الجافة بنسبة عالية من المواد الصلبة الذائبة والسكريات الكلية والسكريات غير المختزلة والألياف بينما احتوت على كمية متوسطة من السكريات المختزلة ونسبة ضئيلة من الحموضة والتانينات أما مقارنة ثمار صنف الزغلول الرطب فى كوم أمبو بثمار نفس الصنف فى المناطق الأخرى فقد أظهر أنها تحتوى على نسبة أعلى من المواد الصلبة الذائبة والسكريات الكلية والمختزلة وكذلك نسبة أعلى من الألياف بينما احتوت على كمية أقل من السكر غير المختزل وتميز منحنى تطور المواد الصلبة الذائبة والسكريات الكلية والمختزلة وغير المختزلة بالنسبة لصنف الزغلول بالزيادة المستمرة مع تقدم عمر الثمرة بينما أظهرت الحموضة والتانينات والبروتين اتجاها معاكسا ومن ناحية أخرى أظهرت ثمار الأصناف الجافة زيادة مستمرة فى المواد الصلبة الذائبة والسكريات الكلية وغير المختزلة أما السكريات المختزلة فكانت الزيادة مستمرة حتى الوصول إلى مرحلة التمر حيث حدث تناقص واضح بالنسبة للحموضة أما التانينات والبروتين فقد أظهرت تناقصا مستمرا بتقدم عمر الثمرة ٠

Summary Of Thesis

****

The investigation was carried out at Kom Ombo region, Aswan Governorate during two consecutive seasons of 1996 and 1997. The investigated cultivars were Zaghloul (as soft fruit type cultivar), and both Sakkoti and Dajana (as dry fruit type cultivars). The study aimed at evaluation of the behavior of Zaghloul date

cultivar (soft type) at an area known for dry type, with a comparative study for such cultivar in relation to different environments. Performance of Dajana and Sakkoti date palm cultivars from the standpoint of vegetative, flowering and yield was also reported. Initial and horticultural fruit set and fruit development stages were determined for Zaghloul, Dajana, and Sakkoti cvs. Results showed that fruit of Zaghloul grown. It was observed that Zaghloul grown in Kom Ombo reached the harvesting stage earlirer than Zaghloul fruits in Beheira, Qalyobia, Giza, and Assiut Governorates by 71, 39, 27 and 20 of Zaghloul harvesting date in these four Gvernorates ; respectively (an economic advantage). Zaghloul cv, grown in Kom Ombo had less number of bunches, less bunch weight as average and less yield per palm compared to Zaghloul grown in other localities. Nevertheless, one should consider the economic value of earliness of Zaghloul at Kom Ombo compared to other localities. Most of vegetative characteristis of Zaghloul were not influenced by planting zone except spines area percentage of Zaghloul in Kom Ombo was lower compared to Zaghloul in other localities (an advantage). Bursting date of Zaghloul spathes was earlier than Sakkoti and Dajana spathes. Spathes of all cultivars were earlier in bursting date during 1996 than 1997 by a few days. Bursting date was earlier, bursting period was longer, and strands number / bunch was lower in Zaghloul grown in Kom Ombo compared to the same cultivar in other localities . Sakkoti and Dajana cvs .had high initial and horticultural percentages compared to Zaghloul cv . Ultimate fruit set of Zaghloul cv . grown in Kom Ombo was lower than ultimate fruit of such cultivar grown in Assiut . Fruit weight of Zaghloul grown in Kom Ombo was higher than fruit weight of Zaghloul grown in Assiut and Giza, lower than fruit weight of Zaghloul grown in Qalyobia and the same to fruit weight in Beheira Governorate . Zaghloul fruit length was higher in Kom Ombo than in Assiut and Giza, similar to fruit length in Qalyobia and Beheira. Fruits of the two dry cultivars Sakkoti and Dajana contained high percentages of total soluble solids, total sugar, non - reducing sugar, and crude fibers and contained slightly lower percentages of acidity and tannins .On the other side, fruits of Zaghloul cv. (soft cultvar) grown in Kom Ombo contained higher percentages of total

soluble solids, total sugar, and crude fibers, lower percentages of non - reducing sugar compared to Zaghloul fruits in other localities.

مقدم الرســـالة:	مصطفى صابر محمود قاسم الخولى
موضوع الرســالة:	" دراسات فسيولوجية على الرومان المنفلوطى " ٠ Physiological Studies on Manfalouty Pomegranate.
تـاريخ المقــدم :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنـــة الإشــراف :	أ٠د / حسين عبد القوى عبد الجليـــل أ٠د / كاميليا إبراهيــم أحمــــــــــد د / عبد الفتاح مصطفى الصالحى

ملخص الرسالة

****

يؤدى تحليق أفرع الرمان المنفلوطي خلال موسم النمو ابتــداء مــن (١٥ /٦ ــ ١ /١٢) إلى تحسين الأزهار والإثمار حيث أوضحت النتائج زيادة كل من الأزهار الخنثي ونسبة الأزهار الخنثي إلى الأزهار المذكرة ونسبة الجنس (الأزهار الخنثى / الكلية) بينما حدث نقــص فــى عدد الأزهار المذكرة ٠ وقد أدى هذا التأثير الإيجابي إلى تحسين الإنتاجية والصفــات الثمريــة كما أظهرت الدراسة أن التوريق أو التوريق والتحليق معا يؤدى إلى قلة الأزهار الخنثى ونسبة الأزهار الخنثى ــ المذكرة ونسبة الجنس ويسبب ذلك قلة المحصول ونقــص صفاتــه ٠ وقــد أظهرت النتائج وجود علاقة موجبة بين موعد إجراء المعاملة وتأثيرها حيث كانت المعـــاملات المبكرة (٦/١٥ ــ ٨/١) أكثر تأثيرا ولم توجد فروق معنوية عند تــأخير إجــراء المعــاملات (١٠/١٥ ــ ١٢/١) ٠ كما أوضحت الدراسة التأثير الإيجابي للتحليق وخف الثمار على تــأثير الإنتاجية والصفات الثمرية ٠ وكان نفس التأثير نتيجة اســتخدام اليونيكــروزول رشـــــا بتركيزى (١٠٠ ، ٢٠٠ جزء فى المليون) حيث يؤدى إلى تقليل نسبة تشقق الثمار وتحســين خواصها ٠ توصى الدراسة بأهمية إجراء تحليق الأفرع فى بداية الصيف وكذلك خــف الثمــار

لتحسين محصول نفس العام وأزهار العام التالي وكذلك استخدام اليونيكروزول بتركـــيز ١٠٠ جزء فى المليون رشا فى أول الصيف لتقليل نسبة التشقق وتحسين صفات النمو .

Summary of Thesis

****

Shoot girdling during growth season improved pomegranate flowering and fruiting , where, girdling significantly increased the density of perfect flowers, perfect / male flowers and sex ratio and consequently , the yeild and fruit quality were improved. On the contrary, defoliation or girdling and defoliation reduced perfect flowers numbers, perfect / flowers, sex ratio and then decreased total yield and fruit properties. There is a peositive correlation between the treatment date and its effects . where the early and medium period were more effective if compared to late period which was unsignificantly effective. Girdling and hand fruit thinning increased yield and improved the fruit quality. However, Uniconazole spraying reduced fruit splitting and improved fruit chemical propertes. Recommendations include girdling, fruit thinning at early summer to improve yield and fruit quality in the same year and flowering in the subsequent season . Uniconazole spraying 100 ppm in the early summer reduced the fruit cracking and improve fruit chemical properties.

مقدم الرســالة :	عبد العزيز محمد أحمد قاسم
موضوع الرسالة :	" تفريع بعض أصناف الفراولة معمليا وعلاقته بنوع وتركيز بعض مركبات السيتوكايتين " . In Vitro Proliferation of Some Strawberry Cultivars on Respanse to Kind and Concentration of Some Cytokinin Compounds.
تاريخ المنـــح :	١٩٩٩/٧/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشــراف :	أ.د / سمير زكى على العجمـــى أ.د / محمد حسام الدين أبو النصر أ.د / خليفة عطية عكاشـــة

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة بكلية الزراعة ـ قسم البساتين ـ جامعة أسيوط خلال ١٩٩٥ ـ ١٩٩٨م بهدف تفريع بعض أصناف الفراولة معمليا وعلاقته بنوع وتركيز بعض مركبات السيتوكاينين وكانت نتيجة الدراسة أن أدت المعاملة K (1.00 ppm) إلى زيادة عدد الجذور فى الأصناف الثلاثة المقارنة مع معاملة الكنترول ، كما تفوق الصنف CAPTIOLA عن الأصناف المستخدمة بالمعاملة K (0.25 ppm) . زاد طول الجذور فى الصنف CHANDLER مع المعاملتين K (1.00 ppm) ، BA (0.25 ppm) عن باقى المعاملات للأصناف المستخدمة و إرتفع وزن النبات الأخضر للصنفين CHANDLER ، PAJARO بالمعاملة BA (0.25 ppm) بينما تفوق الصنف CAPTIOLA بالمعاملة K (1.00 ppm) فى حين إرتفع وزن النبات الجاف للصنف CAPTIOLA بالمعاملة K (1.00 ppm) عن باقى الأصناف و زاد طول الفرع فى الصنف CHANDLER بالمعاملة K (1.00 ppm) بينما قل طول الفرع بالمعاملة 0.25 BA (ppm) ولكن كلا المعاملتين تفوقت على الكنترول . أعطى الصنف CAPTIOLA أعلى

عدد من الأوراق بالمعاملة BA(0.25ppm) عن باقى الصنفين الآخرين و تفوق الصنف CAPTIOLA فى زيادة عدد الأفرع بالمعاملة BA(0.25ppm) عن باقى الأصناف بينما إنخفضت نسبة العناصر النتروجين و البوتاسيوم و الكالسيوم و الفسفور فى جميع المعاملات للأصناف الثلاثة بالمقارنة مع الكنترول و إنخفضت نسبة الصوديوم فى جميع المعاملات للأصناف الثلاثة إلا مع الصنفCHANDLER حيث إرتفعت نسبة الصوديوم مع المعاملتين K (1.00 ppm) و ظهر تكوين كالوس فى الصنف PAJARO مع المعاملات , 0.5 , 0.25) BA (2 ppm , 1 كما ظهرت هذه الصفة فى الصنف CAPTIOLA مع المعاملتين 1.00 K (ppm) ، BA(0.25ppm) .

Summary of Thesis

****

The work was done in the tissue culture Lab . of the Horticulture Department, Faculty of Agreculture at Assuit University during the period from 1995 to 1998 . The aim of the work was to study the effect of some cytokinines on the branching of some strawberry cultivars in vitro . Three cultivars of strawberry were used namely : Chandler, Pajaro and Captiola . Two cytokinines were also used : Benzy1 Adenin (BA) and Kinetin (K) at 5 concentrations . The 5 concentration were 0.25,0..50, 1.00 and 2.00 ppm in addition to the control (0.00 ppm) . The result proved that adding K at 1.00 ppm to the medium increased the number of root as compared with the control . Further, Captiola cultivar gave more roots than the other used cultivars when 0.25 K added to the medium . The root lenghth of Chandler increased as 1.00 ppm of K and 0.25 ppm of BA were used . The fresh weight of Pajaro and Chandler increased as the medium was supplemented with BA at 0.25 ppm while Captiole gave more fresh weight with K 1.00 ppm . Using K at 1.00 ppm increased the weigt of Captiola dry weight. The leaf lenghth in Candler increased by 1.00 ppm of K but decreased by 0.25 ppm of BA . However, the two treatments exceeded the control . Captiola gave more leaves when 0.25 ppm of BA was used than the other cultivars . Captiola gave more branches

when 0.25 ppm of BA was used than the other cultivars. The precentage of N,P,K and Ca content decreased by all treatments for the three cultivars as compared with the control. Na precentage decreased in the cultivars treatments except Chndler, the plantlet content as increased by K at 1.00 ppm and 2.00 ppm were used. The callus appers in Pajaro when 0.25 ppm, 0.50 ppm, 1.00 ppm and 2.00 ppm of BA were used, in Captiola callus was formed when 0.25 ppm of BA and 1.00 ppm of K.

مقدم الرسالة :	محمد أنور رضون محمد
موضوع الرسالة :	" تأثير البورون والتحليق والتطويش على النمو الخضرى والثمرى للعنب الرومى الأحمر" . The Effect of Boron , Girdling and Pinching on Vegetative Growth and Fruiting in Red Roomy Grapevines .
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٧/٢٥ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / حمدى محمد محمود مرزوق د / طلعت كامل المهـــــدى د / عبد الفتاح مصطفى الصالحى

ملخص الرسالة

****

تم دراسة تاثير البورون والتحليق والتطويش على النمو الخضرى والإنتاجية للعنب الرومى تحت ظروف أسيوط المناخية خلال ثلاثة مواسم متتالية (٩٦ ، ٩٧ ، ١٩٩٨) وكانت نتيجة الدراسة أن أظهر إستخدام البورون رشا بتركيز ٢ر٠ ٪ تأثير موجب على النمو الخضرى وكذلك تحسين النسبة المئوية للعقد وخصائص الثمار الطبيعية والكيماوية كما أظهر كل من التحليق والتطويش نقصا معنويا فى القياسات الخضرية عدا مساحة الورقة بينما يؤدى إلى زيادة وتحسين النسبة المئوية للعقد وخصائص العنقود وصفات الثمار وأدى الرش بالبورون بالإضافة إلىالتحليق والتطويش أدى إلى تحسين فى صفات العنقود والحبات بينما أدى تأثير عكسيا فى النمو الخضرى وتوصى الدراسة بأهمية الرش بالبورون ٢ر٠٪ أو التحليق فى بداية النمو وذلك لتحسين العقد والمحصول وصفات الثمار .

Summary of Thesis

****

This investigation was carried out during three consecutive seasons of 1996 , 1997 and 1998 . The pyrpose of this study was to investigate the effect of boron and girdling as well as pinching on vegetative and productive characters of Red Roomy grapevines under Assiut conditions . The results , showed that spraying boric acid at 0.2% induced significantly increasing in vegetative growth and improving berry set as well as yield and berry quality and girdling and pincing were significantly reduced the vegetative growth, whereas, leaf area was improved . However, berry set and quality as well as yield improved also and acid spraying accompanied either girdling or pinching were improved yield and berry quality . Whereas, the vegetative growth was unaffective and boric acid at 0.2% once spray as well as girdling at the growth start is recommended . since, these two treatment in resulted increasing the berry set and quality as well as yield / vine .

مقدم الرسـالة :	أحمد حسين محمد عبد اللاه
موضوع الرسالة :	" دراسات مقارنـة لسلوك بعض أصنـاف الزيتـون خضريـا وثمريـا تحـت ظروف أسيوط " . Comparative Studies of the Reproductive and Vegetative Behavior of Some Olive Cultivars Under Assiut Conditions .
تاريخ المنـح :	١٩٩٩/٧/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشـراف :	أ.د / محمد عبد السلام حسين د / طلعت كامل المهـدى د / أشرف يوسف عبد الله

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة فى مزرعة كلية الزراعـة بجامعـة أسيوط خـلال موسمـى النمـو ١٩٩٢، ١٩٩٣ بغرض تقييم ودراسة سلوك سبعة أصنـاف مـن الزيتـون هـى بيكـوال ، مسكى ، كاسلفا ، بيكولينى ، كروناكى ، كالاماتا ، موسلاتى تحت ظروف أسـيوط المناخيـة وأجـرى تقييـم ودراسـة سلوك أصناف الزيتون بأخذ قياسات الصفات المورفولوجية وتشمل عـدد الأوراق علـى الفـرع (بطول ٥٠سم) ـ المساحة الورقية ـ بداية التزهير والأزهار الكـامل ـ عدد النـورات الزهريـة لكل فرع وكذلك عدد الأزهار فى كل نورة ـ العقد الإبتدائى والنهائى وكمية المحصول لكـل شـجرة كما درست الصفات الطبيعية والكيماوية للثمار من حيث الصفات الطبيعية لثمار كـل صنـف وذلـك بقياس (حجم الثمرة ـ وزن الثمرة ـ الكثافة النوعية ـ وزن اللحم ـ النسبة المئوية لوزن اللحـم / وزن البـذرة) . كمـا تتـم تقديـر الصفـات الكيماويـة لهـذه الثمـار وذلـك بتقديـر النسـبة المئويـة للرطوبة فى الثمار ـ نسبة الزيت ـ نسبة الأحماض الدهنية فى الزيت ـ البروتين ـ البوتاسيوم ـ الصوديوم ـ المواد الصلبة الذائبة .

Summary of Thesis

****

The investigation was carried out at Experimental Orchard of Assiut University during two successive growing seasons 1992 and 1993. The experiment aimed to study te agrobiological caracteristics and evaluation of some introduced olive cultivars (Picual, Meski, Cassaliva, Picholine, Kronaki, Calamata and Mossolati) under Assiut environmental conditions . The following measurements on each cultivar : Morhological characterisics included leaves number per shoot (50 cm length) - leaf area included leaf length and leaf width - blooming dates - number of panciles per shoot and flowers per panicle - fruit set and yield / tree . Physical and chemical characteristics of the fruits were studied Physical caracteristics included fruit dimension (fruit length and width), fruit weight, fruit volume, specific gravity and flesh seed (stone) weight . Chemical characteristics included moisture content, oil content, fatty acids composition, protein content, potassium and phosphorus content, total soluble solids (T.S.S %) and acidity .

مقدم الرسـالة :	عصام محمد عبد الظاهر رضوان
موضوع الرسالة :	" تأثير بعض العمليات البستانية على المحصول والخصائص الثمرية لصنف العنب كنج روبى تحت ظروف أسيوط " . Studies on Physiological Effect of Some Horticultural Practices on Yield And Fruit Quality in King Ruby Grapevine C.V : Under Assiut Conditions .
تاريخ المنـــح :	١٩٩٩/١١/٢٨م (ماجستير)
لجنة الإشـراف :	أ٠د / حمدى محمد محمود مرزوق د / طلعت كامل رفعت المهـدى

ملخص الرسالة

****

تم عمل تجربتين ففـى التجربـة الأولـى كـانت الأشـجار عمـر ٧ سنوات ومرباة تربيـة راسـية وأجريت معاملات تسميد أزوتى وأيضا تحليق وكررت كل معاملـة ٣ مكـررات أمـا التجربـة الثانيـة فقد أجريت لدراسة مقارنة بين التربيـة الراسـية والكوردونيـة والتسـميد الأزوتـى علـى المحصـول وخصائص الثمار وكان عمر الأشجار ٤ سنوات ٠ وقد أوضحت نتائج التجربـة الأولـى أن الزيـادة فى التسميد الأزوتى قد أدت إلى كبر حجم الثمار وزيادة فى متوسط وزن العنقود كمـا ترتـب عليـه زيـادة محصـول الكرمـة ، وإلـى تحسـين بعـض الصفـات الثمريـة مثـل T.S.S. والسـكريات وأدى التحليق إلـى زيـادة فـى حجم الثمـار ووزن العنقـود وكميـة المحصـول T.S.S. والسـكريات وفـى التجربة الثانية أدت زيادة التسميد الأزوتى إلى زيادة فى كمية المحصول كمـا أظهـرت الدراسـة أن التربية الكوردونية أفضل من التربة الرأسية من حيث الإسـتجابة لزيـادة معـدلات التسميـد علـى حسـاب خصائـص الجودة فــى الثمـار ٠

Summary of Thesis

****

This research was carried out throughout 1997 and 1998 successive seasons on King Ruby grapeving c.v. grown in the Orchard of the Faculty of Agriculture, Assiut University.The

objectives were studies on physiological effect of some horticultural practices on yield and fruit quality in King Ruby grapevine c.v.under Assiut conditions. The investigation was devided into two experiments .The first experiment included twelve vines prund as head training, 7 years old to study the effect of different levels of nitrogen and gridling . The second experiment aimed to study the effect of training system, and nitrogen fertilization on the yield and fruit quality .Trees were 4 years old. The first experiment proved that the increase in nitrogen level induced increases in the weight and volume of berries, weight of cluster, yield per vine and improved fruit quality as well as T.S.S and sugars. The girdling induced the same results . The second experiment showed that the increase in rate of nitrogen resulted in increases in yield per vine . The highest values for such trait were obtained from the cordone system compared with the head training system in both seasons .

قسم

بساتين { زينة }

مقدم الرسالة :	عاطف عبده سيد عبد القادر
موضوع الرسالة :	" التغذية النيتروجنية للشمر والينسون وتأثيرها على النمو ومحتويات الزيوت الطيارة " . Nitrogen Nutrition of Fennel (*Foeniculum Vulgore mill*) And Anise (*Pimpinella Anisum l.*) And their Effects on Growth And Essential Oil Contents.
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير).
لجنة الإشراف :	أ.د / إبراهيم حسان برهام أ.د / نعيم عيسى القلتاوى د / عزة عبد العزيز توفيق

ملخص الرسالة

****

أجريت دراسة حقلية بهدف معرفة تأثير ثلاثة مصادر للتسميد النيتروجينى على نمو وإنتاج نباتى الشمر (تحت الزراعة على ريشة أو ريشتين من الخط) والينسون (عند أربعة مستويات) ومحتويات الثمار من الزيوت الطيارة والنترات والنيتريت والكربوهيدرات لأهميتها فى الإستعمال الأدمى وكانت مصادر التسميد النيتروجينى هى السماد العضوى البلدى كمصدر طبيعى ، والسماد العضوى الصناعى كاليوريا ، والسماد المعدنى الصناعى مثل نترات الأمونيوم وتمت الدراسة لموسمين متتاليين لدراسة الأثر الناتج عن إستعمال الأسمدة لأول مرة فى الأرض وكذلك بالنسبة للإضافة الثانية فى العام التالى لنفس البقعة لدراسة الأثر المتبقى للأسمدة . صممت التجارب فى أحواض منشقة وحللت النتائج إحصائيا وكانت أحسن النتائج بالنسبة للشمر فى حالة إضافة السماد العضوى الطبيعى فى العام الثانى نتيجة الأثر المتبقى من إضافة العام الأول يلى الأضافة فى العام الأول وإحتوت الثمار على مستوى عالى من الأنيثول وأقل مستوى من النترات والنيتريت بينما أضافة البوريا تؤدى إلى زيادة فى الزيت مع إنخفاض محتواه من الأنيثول وزيادة النترات والنيتريت و كانت النترات أقل الأسمدة فى التأثير على المحصول الزهرى والثمرى .

ويراعى أهمية زراعة الشمر على الريشتين لزيادة المحصول حيث يزداد محصول الثمار ١ر٥٤٪

والزيت ٣٢٪ ، وبالنسبة لليانسون فقد وجد أنه يستجيب بصورة مشابهه لزيادة النمو والمحصول

نتيجة الأضافات النيتروجينية بصفة خاصة السماد البلدى ، وإستجاب النبات لنترات الأمونيوم

بصورة أفضل من اليوريا كذلك يفضل عدم الإسراف فى زيادة مستويات التسميد النيتروجينى

لتقليل التكاليف وحفاظاً على صحة الانسان وحماية البيئة ،

Summary of Thesis

****

A field experiment has been carried out to evaluate three forms of nitrogen (organic manure, ammonium nitrate and urea) on fennel (at 2 - plant density) and anise (at 4 levels) plants as a model of study of essential oil bearing plants . The study was extended to determine nitrate and nitrite levels in fruits and essential oil composition . The obtained data were statistically analysed and indicated the importance of nitrogen addition on increasing the yields of those plants . Organic manure is the best nitrogen source in increasing anethole in fennel and reducing nitrate and nitrite contents in both fennel and anise . Meanwhile, urea resulted in highest content of nitrate and nitrite in fruits of both plants . Anise plant responded better. to ammonium nitrate than urea in most growth and oil parameters . Planting fennel on both sides of ridge is better than one side . Low level (81 Kg / feddan) of nitrogen is more economical than medium or high level to save money, protect health and environment .

مقدم الرســـالة :	عصمت فاروق على أحمد
موضوع الرسالة :	" إستجابة حبة البركة للرش بحامض الجبريلليك ، البنزيل أدينين ، الحديد والزنك لتحسين نموه وإنتاجه " . **Response of *Nigella Sativa,l* to Foliar Application of Gibberellic Acid, Benzyladenine, Iron And Zinc For Improving Its Growth And Production.**
تاريخ المنـــح :	١٩٩٩/٩/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشــراف :	أ٠د / جمـــال طـــه موســـى د / إسماعيل حسن السلامى

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة بمزرعة كلية الزراعة - جامعة أسيوط خلال موسمى ١٩٩٥ / ١٩٩٦ ، ١٩٩٦ / ١٩٩٧ لدراسة تأثير الرش باثنين من منظمات النمو (حامض الجبريلليك والبنزيل أدينين) واثنين من العناصر الصغرى (الحديد والزنك) على النمو الخضرى والثمرى وإنتاج الزيت ومحتوى الأوراق من الكربوهيدرات وصبغات التمثيل الضوئى وبعض العناصر الغذائية لنبات حبة البركة وذلك بهدف تحديد المعاملة المثلى لزيادة محصول البذرة وإنتاج الزيت صممت التجربة بنظام القطاعات العشوائية المنشقة باستعمال خمس مكررات ووزعت منظمات النمو فى القطع الرئيسية والعناصر الصغرى فى القطع المنشقة وتم إستخدام حامض الجبريلليك والحديد والزنك بتركيز ٥٠ جزء / المليون والبنزيل أدنينين بتركيز ٢٠ جزء / المليون ٠ وقد أدى الرش بحامض الجبريلليك إلى حدوث زيادة كبيرة فى إرتفاع النبات والوزن الطازج والجاف للعشب وعدد البذور داخل الكبسولة ومحصول البذرة والنسبة المئوية للزيت الثابت والطيار وكذلك محصول الزيت الثابت بالمقارنة بالنباتات التى لم تعامل بينما لم يؤثر على محتوى الأوراق من كلوروفيل (أ) والكلوروفيل الكلى (أ+ب) فى حين أدى الرش بالبنزيل أدينين بصفة عامة إلى حدوث زيادة عالية فى كل من قطر الساق وعدد الفروع وعدد الكبسولات للنبات ومحصول البذرة والنسبة

المئوية ومحصول كل من الزيت الثابت والطيارة بالمقارنة بالمعاملات الأخرى بينما لم يتأثر معنويا محتوى الأوراق من كلوروفيل (أ) والكلوروفيل الكلى (أ+ب) والحديد ونتج عن الرش بالحديد - والزنك حدوث زيادة كبيرة فى كل من عدد الفروع وقطر الساق والوزن الطازج والجاف وعدد الكبسولات للنبات ومحصول البذرة والنسبة المئوية والمحصول للزيت الثابت والطيار وأيضا محتوى الأوراق من كلوروفيل (أ) والكلوروفيل الكلى والحديد والزنك والكربوهيدرات فى معظم الحالات بالمقارنة بالمعاملات الأخرى ووضح أن التداخل ما بين حامض الجبريلليك مع الحديد والزنك نتج عنه الحصول على أعلى القيم فى إرتفاع النبات والوزن الطازج والجاف للعشب بصفة عامة بالمقارنة بالمعاملات الأخرى بينما أدى التداخل مابين البنزيل أدينين مع الحديد والزنك إلى زيادة عدد الكبسولات للنبات ومحصول البذرة ومحصول كل من الزيت الثابت والطيار بالمقارنة بالمعاملات الأخرى .

Summary of Thesis

****

The present study has been carried out in the experimental farm of Assiut University during the 1995 / 1996 and 1996 / 1997 seasons, to investigate the effect of spraying two of growth regulators (Gibberellic Acid and Benzyladenine) and two of micronutrients (Iron and Zinc) on vegetative growth, fruiting , oil production, leaf content of carbohydrates, photosynthetic pigments and some of nutrient elements in order to define the optimum treatment for best yields of Nigella seeds and oil. The experimental design was split plot with 5 replicates .Growth regulators were distributed in the whole units and micronutrients in the sub units .Gibberellic acid, Iron and Zinc were sprayed on Nigella leaves at 50 ppm while, benzyladenine was used at 20 ppm . Gibberellic acid significantly increased plant height, fresh and dry weights of herb, number of seeds per capsule, seed yield, fixed and volatile oil percentage as well as fixed and volatile oil yields compared with unsprayed plants.However, chlorophyll (a), total chlorophyll (a + b) and iron contents in Nigella leaves were not affected . Foliar application of benzyladenine, generally, led to high increase in each of stem diameter, branch number, capsule number per plant, seed yield, fixed

and volatile oil percentage and yields compared to the other treatments . While chlorophyll (a) and total chlorophyll (a + b) and iron contents in leaves were not affected . Spraying with Fe + Zn considerably increased each of number of branches per plant, stem diameter, fresh and dry weights of herb, capsule number, seed yield, fixed and volatile oil percentage and yield as well as leaf content of chlorophyll (a), total chlorophyll, iron, zinc and carbohydrates in leves compared with the treatments, in most cases . The combined effect between GA_3 with Fe + Zn generally resulted in the highest values of plant heigh, fresh and dry weights of herb while, benzyladenine with iron + zinc increased number of capsules per plant, seed yeild, fixed and volatile oil percentage and yields of fixed and volatile oil compared with the other treatments .

قسم

علوم وتكنولوجيا الأغذية

مقدم الرســالة :	السيد على عبد الرحمن سليمان
موضوع الرسالة :	" دراسات كيميائية حيوية وتكنولوجية على بذور المانج " . Biochemical and Technological Studies on Mung Bean Seeds .
تاريخ المنـــح :	٢١/٣/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشــراف :	أ.د / محمـــــد نجيب أحمد الريفـــى أ.د / محمـد الأنــور حسن حسيـــن د / فوزى عبد القادر محمد الفيشاوى

ملخص الرسالة

****

تناولت الرســالــة دراســة التركيب الكيميائــى لبذور المانج (صنف جيزه ١) ، والتى أدخلت زراعته حديثا بمصر ، كما تم أيضا دراسة تأثير بعض المعاملات التكنولوجية مثل النقـع والإنبـات والطبخ على التركيب الكيميائى لهذه البذور . كذلك تم تحضير ودراسة التركيب الكيميائى للمعزول البروتينى المحضـر مـن البـذور المنقوعـة والمعـزول البـروتينى المحضـر مـن البـذور المنبتـه، والمعزول البروتينى الناتج ثانويا من تحضير النشا وكذلك التجزؤ البروتينى المتبقـى مـن تحضـير النشا علاوة على ذلك فقد تم تحضير معزول النشا من البذور الكاملة ومعـزول النشـا مـن البـذور المقشورة ودراسة بعض الصفات الطبيعية لها لمعرفة درجة جودتها . كذلك فقـد أهتمـت الدراسـة بإمكانية إستخدام دقيق بـذور المـانج المنبتـه فـى بعض المنتجـات الغذائيـة (البسـكويت ، البيـف بيرجر) ، وكذلك إستخدام نشا المانج فى تحضير بعض أغذية الفطام (المهلبية ، المشمشية) .

Summary of Thesis

****

the study was conducted to assess, in details, the possible effects of some technological processes such as soaking, germination, cooking, soaking + cooking, and germination + cooking on the chemical composition of mung bean seeds giza 1 variety, in addition, to evaluate the protein isolates prepared from soaked and

germinated mung bean seeds ; and as a secondary product during starch preparation as well as mung bean residue produced from starch preparation . Besides, starch isolates were prepared from both whole seeds and dehulled seeds. Also, they were evaluated for some physical characteristics and for their possible utilization in some weaning foods (Mehallabia and Meshmeshia) .Furthermore, the germinated mung bean flour was used for the preparation of some food products such as biscuit and beef burger in an attempt to clarify its practical importance in food industries .

قسم

المجتمع الريفي والأغذية

مقدم الرسالة:	محمد نصر كبك عمر
موضوع الرسالة:	" دراسة بعض التغيرات الاجتماعية للأسرة الريفية بمحافظة أسيوط " . Study of Some Social Changes in Rural Family in Assiut Governorate.
تاريخ المنح :	١٨/٤/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد جمال الدين راشد أ.د / محمد محمود محمد على دبوس أ.د / مصطفى حمدي إبراهيم

ملخص الرسالة

****

تستهدف الدراسة بصفة أساسية رسم الملامح العامة للأسرة الريفية بمنطقة الدراسة والتعرف على أهم التغيرات الاجتماعية التي تعرضت لها بنائيا ووظيفيا . ولتحقيق تلك الأهداف فقد تم مقابلة عينة من أرباب الأسر بمنطقة الدراسة حيث بلغ عددهم (٢٠٥) مبحوث كما استخدمت استمارة الاستبيان بالمقابلة الشخصية للحصول على البيانات الضرورية عن المبحوثين وآبائهم لإجراء التحليلات الإحصائية لتحقيق أهداف البحث واختبار فروضه النظرية ، وعموما فإن الدراسة قد توصلت إلى أن من أهم ملامح الأسرة الريفية بمنطقة الدراسة أن هناك علاقات اجتماعية قوية مع جيرانه ، والسلطة داخلها أبوية ، وأن المسكن الذي تقيم به ملك ، وأن أرباب الأسرة قد اختاروا زوجاتهم بانفسهم في حين كانت هناك صلة قرابة بينهم وبين زوجاتهم ، وأن غالبة أعضاء تلك الأسر يلجأون إلى الأطباء للعلاج ، بينما فضلت الزوجات أن تلدن فى المنزل ، وأن تلك الأسر تقوم بشراء الأغذية المحفوظة والخبز ، وأنهم يرضعون أطفالهم رضاعة طبيعية وأن مسئولية رعاية الأطفال تترك

للغير أثناء غياب الزوج أو الزوجة أو كلاهما ، بينما اتضح أن الأبناء المخطئين يعاقبون من قبل والديهما باللوم أو التأنيب ، وفى الجانب البنائي للأسرة المبحوثين فقد أظهرت الدراسة أن هناك تغيرات قد وقعت بين جيل الآباء وجيل الأبناء من حيث السماح للأبناء بالتدخين ، نمط السلطة السائد ، ملكية المسكن ، أما فى الجانب الوظيفي فقد أظهرت الدراسة أن هناك تغيرات قد وقعت بين جيل الآباء وجيل الأبناء من حيث مسئولية اختيار شريكة الحياة ، ووسيلة العلاج المستخدمة ، وشراء الخبز والأغذية المحفوظة ، ونوع رضاعة الأطفال ، واعتماد الأسرة على الغير نحو رعاية الأطفال عند غياب الزوج أو الزوجة أو كلاهما خارج المنزل ، ووسيلة عقاب الأبناء عند ارتكابهم خطأ ما ،

Summary of Thesis

****

The main objective of the study is to identify the main characteristics of the rural family in the area of study, and to explain the social changes in both family structure and functions. To achieve this objective, a random sample of 205 out of the total number of parents was selected, in the area of study, for personal meeting. The collected data were revised, tabulated and analyzed statistically to test hypothesis of this study. Results toward rural family characteristics showed that most sample members keep strong social relationships with their neighbowrs, have a complete authority for all living orders in their families, own their houses, choose their wives by themselves and having relative relations with their wives, visit a doctor to treat them from their diseases, most wives born their babies at home, buy preserved foods and bread, foster their babies normally, depend on others for their babies regardful when they absent out of their houses and punish their sons by hard words without hitting. Results of rural family structure showed significant social changes between parents and sons' generation towards, permitting sons to smoking, authority factor and living in owner homes. Results of rural family functions showed

significant social changes between parents and son' generation towards, wife choosing, disease treatment methods, buying preserved foods and bread, babies fostering method, babies regardful when their fathers and / or mothers were absent and son 's punishing when they make a mistake.

قسم

المحاصيل

مقدم الرســالة :	محمد مختار / زكريا أحمد عبده
موضوع الرسالة :	" وراثة التبكير ومحصول الحبوب ومكوناته تحت مواعيد زراعـــة مختلفة في القمح " · Inheritance of Earliness And Grain Yield And its Components Under Different Planting Dates in Wheat .
تاريخ المنـــح :	١٩٩٩/٣/٢١م (ماجستير)
لجنة الإشــراف :	أ٠د / محمد عبد المنعـــم المرشدى أ٠د / كمال عبده عبد الغنى خير الله

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة بمحطة بحوث كوم أمبو الزراعية التابعة لمركز البحوث الزراعية أعوام ١٩٩٥/١٩٩٦و ١٩٩٦/١٩٩٧ لدراسة السلوك الوراثى للصفات المورفوفسيولوجية ومحصول الحبوب ومكوناته تحت ظروف ميعاد الزراعة الأمثل (٢٠ نوفمبر) والمتأخرة (١٧ ديسمبر) وكذلك تم دراسة تأثير الحرارة على إمتلاء الحبوب من التزهير وحتى النضج الفسيولوجى وقد تم تحليل البيانات إحصائيا وقد تم دراسة الصفات من حيث الصفات المورفوفسيولوجية وهى عدد الأيام حتى طرد السنابل وعدد الأيام حتى النضج الفسيولوجى وطول النبـــات ومساحة ورقـة العلـمأما من حيث المحصول ومكوناته فقد شملت عدد السنابل / نبـات وعـدد حبوب السنبلة ووزن الألف حبة ومحصول الحبوب والمحصول البيولوجى ومعامل الحصاد وشملت الصفات المتعلقة بـإمتلاء الحبوب ووزن حبوب السنبلة للســاق الرئيسية و الفترة من التزهير وحتى النضج الفسيولوجى و درجات الحرارة المجمعة للنبات من التزهير وحتى النضج الفسيولوجى ثم معدل إمتلاء الحبـة وتشير أهم النتائج إلى أن الزراعـة فى المعياد المتأخر قد أدت إلى نقص معنوى فى المحصول ومكوناته تروحت بين ٥٪ إلى ٢٥٪ مقارنة بالزراعة فى المعياد الأمثل

وأظهرت الطرز الوراثية المبكرة فى النضج مقاومة نسبية لتحمل الحرارة العالية كما أشارت تقديرات القدرة العامة على التألف أن بعض الآباء المستخدمة فى البحث كانت قدرة جيدة على التألف ومبكرة فى النضج ومرتفعة المحصول وقد وجد أن هذه الصفات يتحكم فيها كل من التأثير الجينى المضيف وغير المضيف وكان التأثير الجينى المضيف الأكثر أهمية وأظهرت النتائج أن ميل خط الإنحدار كان معنويا عن الصفر ولم يكن معنويا عن الوحدة لمعظم الصفات تحت الدراسة مما يشير إلى مطابقة المودل الإضافى – السيادى فى وراثة هذه الصفات ،

Summary of Thesis

****

The investigation was carried out at Kom - Ombo Agricultural Research Station,Agricultural Research Center, during 1995/1996 and 1996/1997 seasons to study the genetical analysis of morph - physiological traits, grain yield and its components under favourable planting and late planting dates . Also, study the effect of temperature on grain filling. The data were statistical analyzed according to Grifing (1956) method 2, model 1 and Hayman (1954 a,b.) The traits were studied concer ning : morph - physiological traits as : 1- heading date, maturity date, plant heieght, flag leaf area , yield and its components , no. of spikes / plant, no. of kernel / spike, the 1000 - kernel weight, grain yield / plant , biological yield / plant and harvest index . Traits related to grain filling , grain weight / main spike , duration of grain filling period, grown degree days, grain filling rate cans tituted . The results indicatied that delaying planting date decreased traits by 0.5 to 25% when compared with favourable planting . The estimates of general combining ability effects pointed out that some of used parent were the good general combination for early. maturity and high yielding . The additive and non - additive components were significant or highly significant for all traits under both planting dates . This implies that these traits are governed by both additive and non - additive effects, the former was much greater than the latter in magnitude . The slope of the Wr /Vr regression line was significantly different from zero and not from unity for most studied traits under favourable and late planting dates .

مقدم الرســـالة:	خلف على همام محمد
موضوع الرســـالة:	" وراثة بعض صفات المحصول فى قمح الد يورم " ٠ Genetic Studies in Some Yield Traits of Durum Wheat.
تـاريخ المقـــدم :	١٩٩٩/٤/١٨م (ماجستير)
لجنـــة الإشـراف :	أ٠د / محمـــد على خليفـــة د٠ا / عبد العظيم أحمد إسماعيل

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة خلال مواسم ٩٦/٩٥ ، ٩٧/٩٦ ، ٩٨/٩٧ فى محطـــة بحـوث شـندويل وكذلك مزرعة كلية الزراعة بسوهاج بحي الكوثر لدراسة النظام الوراثي الذي يحكم المحصـول من الحبوب ومكوناته الرئيسية في الآباء والجيل الأول والثاني لثمانية تراكيب وراثية من قمـح المكرونة تختلف وراثيا عن بعضها ٠ وقد أوضحت النتائج أن النظام الوراثي الذي يحكم معظـم الصفات الاقتصادية الهامة هو النظام الإضافي والسيادى معا مع الغالبية للسيادة الجزئية ٠ وقد أوضح التحليل الإحصائي الوراثي أن صفات المحصول المهمة والتي ترتبـط بالإنتـاج الكلـى وخاصة محصول الحبوب ومكوناته حيث أن معظم الفعل الوراثي الإضافي مع السيادة الجزئيـة يشجع على الانتخاب فى الأجيال الانعزالية من الجيل الثاني لتحسين قمح المكرونة فى مصر ٠

Summary of Thesis

****

The investigation had been carried out to study the genetic system controlling grain yield and its components of durum wheat. The results showed an additive and non-additive genetic systems

governing the economic important traits in durum wheat in the parents, F_1 'S and F_2 populations. High value of narrow sense heritability and partial dominance in some economic traits encourage practicing selection in the future of improving durum wheat through the segregating material of such group of parents.

مقدم الرســـالة:	عبد الله عبد الوهاب أمير
موضوع الرســالة:	" القـــدرة على الائتلاف فى ذرة الحبوب الرفيعة بتحليل الســلالة في الكشــاف " . Line X Tester Analysis for Combining Ability in Grain Sorghum *Sorghum Bicolor* (L.) Moench.
تـاريخ المنــح :	١٩٩٩/٤/١٨م (ماجستير)
لجنـة الإشـراف :	أ.د / السيد عبد السلام حسب الله أ.د / ياهــى راغـب بخيت أ.د / محمد رزق الله عمــران

ملخص الرسالة

****

تركزت الدراسة حول إنتاج ثمانون هجينا من هجن الذرة الرفيعة وذلك في موسم ١٩٩٦ من خلال التهجين بين أربعة سلالات عقيمة عقما ذكريا سيتوبلازميا وعشرون سلالة خصبة معيدة للخصوبة وقد تم التهجين بمزرعة بحوث شندويل . ثم أقيمت تجربة في موسم ١٩٩٧ تشمل الثمانون هجينا وآبائهم بالإضافة إلى ثلاث تراكيب وراثية قياسية وذلــك فـى تصميم قطاعات كاملة العشوائية وتم التقييم فى موقعين هما مزرعة بحوث شــندويل ومزرعــة كليــة الزراعة بجامعة أسيوط . حيث تم حساب القيم الوراثية بنظام تحليل السلالة فـى الكشـاف . أظهرت النتائج أن هذه الهجن كانت متباينة وعالية المعنوية فى جميع الصفات تحت الدراسة . كما وجد أن السلالة المعيدة للخصوبة SV-2 أعطت أفضل الهجن من حيث التبكير فى التزهـير فى حين أن السلالة المعيـــدة للخصوبة SV - 1 أعطت هجـــن متـأخرة فـي التزهير ، وأظهرت النتائج وجـود قوة هجيـــن وقـــدرة ائتلافيـة عامــة

وخاصة فـــي محصول الحبـوب ومكوناتــه لبعـــض الهجـــن تحت الدراســـــة

مثل :

Icsa -1 x Icsr - 273 , Icsa - 14 x Icsr - 273 , Icsa - 88005 x Icsr - 273 and Atx - 629 x Icsr - 273,

ويمكن إنتاج بعض هذه الهجن على نطاق تجارى ٠

Summary of Thesis

****

Eighty top cross grain sorghum hybrids were developed in 1996 season from four introduced cytoplasmic (CMS) and twenty restorer lines at Shandaweel Research Station. The eighty crosses and their parents in addition to three checks were evaluated in a randomized complete block design at two locations, Shandaweel Agriculture Research Farm, and Assiut Agriculture Research Farm, in 1997 season. The genctic parameters were estimated by using line x tester analysis. The obtained data revealed, that crosses had highly significant differences among all studied traits. Also, the restorer line SV-2 gave the earliest crosses, although, SV - 1 gave the latest crosses. Heterosis and combining ability (g.c.a. and s.c.a) were detected for grain yield and other related components traits in some crosses such as, Icsa - 1 x Icsr - 273 , Icsa - 14 x Icsr - 273 , Icsa - 88005 x Icsr - 273 and Atx - 629 x Icsr - 273, some of these crosses can be produced commercially.

مقدم الرســـالة:	حمام خضرى أحمد رحاب
موضوع الرســالة:	" قوة الهجين والقدرة على الائتلاف فى عباد الشمس " ، **Heterosis and Combining Ability in Sunflower** (***Helianthus Annuus L***)
تـاريخ المقـــدم :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنـــة الإشـراف :	أ٠د / السيد عبد السلام عبد الله أ٠د /عزت السيــد مهـــــدى د / عابدين أحمد الشيمـــــى

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة لتوضيح مدى الاستجابة لقوة الهجين ودراسة القـــدرة الائتلافيـــة العامـــة والخاصة لهجن عباد الشمس الزيتي ولتحقيق ذلك فقد تم زراعة خمس عشرة سلالة بها عقـم ذكرى سيتوبلازمى وكذلك أربع سلالات معيدة للخصوبة خلال موسم ١٩٩٦ في محطة بحـــوث شندويل (سوهاج) وهجنت الخمســـة عشـــر ســـــلالة مع الأربـــع ســـلالات المعيـــدة للخصوبة لإعطـــاء ستون هجينا وقد تم تقييم هذه الهجن مع الآباء وكذلك هجينين قياســـيين (ايروفلور ، IBH 166) فى ثلاثة مواقع وهى محطة بحوث شندويل (سوهاج) ومزرعة كلية الزراعة بجامعة أسيوط (أسيوط) ومحطة البحوث الزراعية بسخا (كفر الشيخ) خلال موســـمي ١٩٩٧ ، ١٩٩٨ والتجربة مصممة بنظام قطاعات كاملة العشوائية فى ثلاث مكررات بالنســـبة للثلاثة مواقع والسنتين ٠ وأخذت البيانات على تسع صفات ، ثـــم جمعـــت البيانـــات وحللـــت إحصائيا لكل موقع ولمتوسط الثلاثة مواقع وكذلك تحليل السلالة الكشـــاف ، وقـــد أوضـــح التحليل المشترك لمتوسط المواقع وجود اختلافات معنوية في المكونـــات الوراثيـــة الموجـــودة

بجدول تحليل التباين وكذلك (السلالة × الكشاف) في جميع الصفات تحت الدراسة كما أمكـن الحصول على هجن مبكرة وهى أبكر من أبكر الآباء كما أن طول النبات للـهجن تـأثر بـالأم الطويلة عن الأب الأقصر وأمكن الحصول على هجن تفوق أحسـن الآباء في صفة قطر النبات كما أمكن الحصول على هجن أحسن من أحسـن الآباء في صفة قطـر القـرص و أوضـح التحليل المشترك لمتوسط السنتين إعطاء هجن أحسن من الآباء بالنسبة لصفة المائة بذرة كما أوضح متوسط السنتين بالنسبة لمحصول النبات أن هناك هجن أحسـن مـن الأبويـن فـي ارتفاع محصول النبات وكذلك محصول البلك و أمكن الحصول على عشـرة هجـن أحسـن من الأبوين في نسبة الزيت وقد تباينت بعض الصفات في القدرة العامة والخاصـة والنسـبة بينهما من سـنة إلى أخرى ٠

Summary of Thesis

****

Fifteen introduced cytoplasmic male sterile (CMS) lines (A - lines) and four fertility restorer lines were planted at Shandaweel Agricultural Research Statian in 1996 season and crossed to develop 60 hybrids. The sixty hybrids, the four restorer, the fifteen fertile lines (B - lines) along with the two check hybrids (Euroflor and IBH 166) were planted in three locations, i.e. Shandaweel Research Station Assiut University Experimental. Farm and Sakha Research Station Kafr - El - Sheikh Governorate in 1997 and 1998 seasons. A randomized complete block design of three replications in three locations for the two seasons was applied. Separate and combined analysis of variance and line x tester analysis were completed for nine characters. The results proved that the combined analysis of variance was significant in components of variance and line x tester for all characters. Some hybrids were earlier than earlier parent showed over - dominance. Plant height of the crosses was affected by the sterile female height (tall) than the restorer (short).Some hybrids showing over

- dominance to stalk diameter. Some hybrids showed over-dominance to head diameter. The combined analysis of variance over two years showed best hybrids than the best parents for 100 - achene weight. Average achene yield / plant and plot showed high yielding for some hybrids. Ten hybrids were best in oil percentage than the best parents.

مقدم الرسـالة:	السعدى عبد الحميد على
موضوع الرسـالة:	" إنتاج بعض أصناف القمح تحت نظم الرى والتسميد الحديـث فـى الآراضى المستصلحة الجديدة " ، Production of Some Wheat Varieties Under New Systems of Irrigation and Fertilization in New Reclaimed Soils .
تـاريخ المنـح :	٢٧/٦/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنـة الإشـراف :	أ.د / السيد محمود محمد شلبى أ.د / فاروق حسن عبد اللـه د / عبد الحاكم يونس علام

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة خلال موسمي ٩٦ /١٩٩٧ ، ٩٧ /١٩٩٨ فى محطة الغريب للأبحاث العلمية التابعة لكلية الزراعة بهدف استخدام التكنولوجيا الحديثة فى إنتـاج القمـح تحـت الظـروف الصحراوية ، وكانت النظم المتبعة فى الرى الرش والتنقيط والتسميد مـن خلالـهما ، وقـد أوضحت النتائج أهمية استخدام طريقة الرى بالتنقيط والتسميد من خلال مياه الري في إنتـاج محصول مرتفع من الحبوب ، بالإضافة إلى تحسين مكونات المحصول ، كما أوضحت النتـائج تفوق أصناف القمح المكرونة باستخدام هذه الطرق ، كما كان للمستوى المنخفض من العناصر أهمية كبيرة فى ارتفاع المحصول بالمقارنة بالمستويات الموصى بها ،

Summary of Thesis

****

The investigation was carried out to study the effect of using new technology in irrigation and fertilization in new reclaimed soil of El - Ghorieb. The data showed that drip irrigation produced the highest grain yield. The lowest nutrient rates favoured yield and yield components of bread wheat. *T.durum* varieties produced higher yields in such conditions.

مقدم الرســالة :	غادة بدر عبد العزيز بدر
موضوع الرسالة :	" التباين وتوريث المحصول ومكوناته فى السمسم " . Variability and Inheritance of Yield and its Components in Sesame (Sesamunindicum L.) .
تاريخ المنــح :	١٩٩٩/٩/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشـراف :	أ.د / مسعد زكــــــى الحفنى أ.د / باهـــــى راغب بخيت د / عابدين أحمد الشيمــى

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة فى مزرعة محطة بحوث جزيرة شندويل - مركز البحوث الزراعية فى ثلاث مواسم ١٩٩٦ ، ١٩٩٧ ، ١٩٩٨ - وقد إشتملت الدراسة على ثلاثة تجارب - التجربة الأولى لدراسة الإختلافات لبعض الصفات المحصولية لعشرين تركيب وراثى والتجربة الثانية لدراسة القدرة على الإئتلاف وذلك بالتهجين بين عشرة تراكيب وراثية وقد إستخدم تحليل جريفنج ١٩٥٦م أما التجربة الثالثة فقد تم دراسة طرز فعل الجين وطريقة وراثة بعض الصفات الوصفية والكمية لمحصول السمسم ويمكن تلخيص أهم النتائج المتحصل عليها فيما يلى : أظهرت نتائج تجربة التقييم تباين معنوى بين التراكيب الوراثية المستخدمة لجميع الصفات المدروسة وقد كان الأرتباط عالى وموجب بين محصول البذور وكل من عدد الكبسولات للنبات وطول النبات بينما كان سالبا بين المحصول ونسبة الإصابة كما بينت النتائج أن عدد البذور بالكبسولة كان المكون الرئيسى والذى أظهر تأثير مباشر على محصول البذور للنبات يتبعه عدد الكبسولات للنبات وأظهرت نتائج تجربة دراسة القدرة على الإئتلاف أن مجموع مربع الإنحرافات الراجعة لقوة التآلف العامة والخاصة معنوية لجميع الصفات تحت الدراسة وهذا يوضح كل من الفعل الإضافى والغير إضافى للجين فى دراسة هذه الصفات وقد إختلفت معنوية قوة التآلف العامة فــى العشرة

تراكيب وراثية كما كانت تقديرات قوة التألف الخاصة مختلفة فى هجن الجيل الأول تبعا للصفات تحت الدراسة وقد أظهرت نتائج تجربة دراسة وراثة بعض الصفات أن وراثة صفة الإنفراط وكذلك عدد الكبسولات فى إبط الورقة وصفة التفريغ ذات سيادة تامة ويتحكم فـى وراثتها زوج واحد أو زوجين من العوامل الوراثية المكملة كما أن بعض الهجن فى الجيل الأول كانت أعلا فى المحصول والصفات المرتبطة به وأنه يمكن تحسين بعض الصفات عن طريق الإنتخاب لتلك الصفات ،

Summary of Thesis

****

The present work was carried out at Shandawel Research Station Agriculture Reseach Center during the summer seasons of 1996, 1997 and 1998 . These studies included three experiments, the first experiment was to study the variability in some qualitative and quantitative characters of twenty sesame genotypes . The secoud experiment was to study the general and specifie combining ability by the hybridization between ten genotypes using the diallel analysis of Griffing Method (2) Model (1) . While the third experiment studied the inheritance of some qualitative and quantitative characters in six crosses. The results obtained are summarized in the following . Agronomic performance of sesame genotypes or variability : Highly significant differences were found among genotypes for all the studied traits . The correlation coeffients were highly and positive between the seed yield and both of number of capsules / plant and plant height, while the correlation coefficients were negative between the seed yield and the infection percentage . The results of path - coefficient showed that, the number of seeds / capsule was the maior component which showed highest direct effect on seed yield / plant , followed by number of capsules / plant . Combining ability experiment : The results showed that mean squares due to both general (G.C.A) and specific (S.C.A) combining ability were highly significant for all characters studied indicating the importance of both additive and nonadditive gene effects in the inheritance of these characters . The significant of the general combining ability differed in the ten genotyptes . The specific combining ability estimates differed in the F_1 hybrids according to

studies characters . Inheritance of qualitative and quantitative characters experiment : The results showed that the capsule dehiscence, number of capsules / leaf axil and branching characteristic have a complete dominant indicating that these characters controlled by one gene or two complementary genes. Some hybrids gave high yield and its components and these hybrids can be used to improve these characters by selection through advance generations .

مقدم الرســـالة :	رفعت علام مرعى
موضوع الرسالة :	" تحميل بعض المحاصيل الزيتية على قصب السكر الغرس الربيعى " . Intercropping of Some Oil Crops on Spring Planted Sugar Cane .
تاريخ المنـــح :	١٩٩٩/٧/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف :	أ.د / كامل على عبد الرحمـــــــــن أ.د / محمـــد عباس المصـــــــرى د / جمال راجح عبد الرحمن النجار

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة فى محطة البحوث الزراعية بشندويل ـــ محافظة سوهاج ـــ التابعة لمركز البحوث الزراعية . لتقييم تأثير مسافات التخطيط لقصب السكر (١٠٠ ـــ ١٢٠سم) وبعض نظم التحميل بفول الصويا وعباد الشمس وذلك خلال موسمى الزراعة ١٩٩٦ /١٩٩٧م ، ١٩٩٧ / ١٩٩٨م وأظهرت أن مسافة التخطيط الضيقة (١٠٠ سم) أظهر تفوقا معنويا فى عدد السلاميات بالنبات وعدد النباتات بالفدان ومحصول العيدان للفدان مقـــارنة بمســافة التخطيط الواسـعة (١٢٠سم) و أدى تحميل قصب السكر بفول الصويـا وعبـاد الشمس إلـى نقص معنـوى فـى عدد السلاميات بالعود وعدد النباتات بالفدان ومحصول العيدان للفدان ومحصول السكر للفدان والبركس ٪ والسكروز ٪ والحلاوة ٪ وقد أظهرت الزراعـة المفردة لفول الصويـا تفوقـا معنويـا فـى عدد البذور بالقرن ومحصول البذور للفدان والنسبة المئوية للزيت ومحصول الزيـت للفدان ومحصول البروتين للفدان وذلك مقارنـة بمعـاملات التحميـل علـى القصـب و حققت الزراعـة المفردة لعباد الشمس تفوقا معنويا فى محصول البذور للفدان ومحصول الزيـت للفدان وذلـك مقارنـة بمعـاملات التحميل على القصب كما أدى تحميل قصب السكر بفول الصويا وعباد الشمس إلى زيادة فـى معدل

كفاءة إستغلال الأرض و أوضحت قيم معامل الحشد النسبى أن تحميل قصب السكر بفول الصويا وعباد الشمس أدى إلى تحقيق ميزة محصولية ٠أوضحت قيم العدوانية أن قصب السكر كان هو المكون السائد فى جميع معاملات التحميل بفول الصويا وعباد الشمس كما أظهرت الدراسة أن أكبر عائد إقتصادى كلى تم الحصول عليه عند تحميل قصب السكر المنزرع فى مسافة التخطيط الضيقة (١٠٠ سم) بسطر واحد من فول الصويا ٠

Summary of Thesis

****

The investigation was conducted at Shandaweel Research Station, Agriculture Research Center, Sohag Governorate, to study the effect of sugar cane row spacing (100 and 120 cm) and some intercropping patterns with soybean and sunflower on yield, quality and economic return for sugar cane, soybean and sunflower in 1996 / 1997 and 1997 / 1998 seasons. The results proved that sugar cane plants growing under narrow spacing (100 cm) attained a significant increment in the number of internodes / stalk , number of millable cane / fed , net cane yield / fed and sugar yield / fed as compared with wide spacing spacing (120 cm) . Intercropping sugar cane with soybean and sunflower significantly decreased number of internodes / stalk , number of millable cane / fed, net cane yield / fed , sugar yield / fed , brix % ,sucrose% and richese % . Growing soybean alone attained a significant increment in respect to number of seed / pod, seed yield / fed . and protein yield / fed . as compared with intercropping treatments . Sunflower alone attained a significant increment in the seed yield / fed . and oil yield / fed . as compared with intercropping treatments . Intercropping sugar cane with soybean and sunflwer increased land equivalent ratio (LER) . The values of relative crowding coefficient (K) showed a clear yield advantage for intercropping sugar cane with soybean and sunflower . Aggressively values of intercropping indicated that sugar cane crop was the dominant component in all intercropping patterns with soybean and sunflower. The study showed that the highest economic returns could be attained by intercropping sugar cane, grown under narrow spacing (100 cm), with one row of soybean .

مقدم الرسـالة :	عادل أحمد عمران فكارعثمان
موضوع الرسالة :	" دراسات على مقاومة الحشائش في القمح " . Studies on Weed Control in Wheat.
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٩/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / فاروق حسن عبد الله أ.د / حافظ طـه عفيفي د / أنعام حلمة جلال

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة في محطة البحوث الزراعية بشندويل - محافظة سوهاج والتابعة لمركز البحوث الزراعية بهدف دراسة تأثير طرق الزراعة ومبيدات الحشائش على المحصول ومكوناته وجودة الحبوب في صنف القمح سوهاج ٣ خلال موسمي الزراعة ١٩٩٦/٩٥ ، ٩٦ /١٩٩٧ . أوضحت الدراسة أن طريقتي الزراعة الحرتي والعفير تسطير لم يكن لهما تأثير معنوي على محصول القمح ومكوناته وجودة الحبوب . كما أدى إستخدام مبيدات الحشائش (جراسب - توبيك - دوبلر - سافيكس) إلى زيادة المحصول ومكوناته وجودة الحبوب وإعطاء كفاءة إبادية عالية ومرضية للحشائش النجيلية مقارنة بالقطع الغير معاملة ، وكان أفضل هذه المبيدات في مكافحة الحشائش هو مبيد التوبيك ، الدوبلر ، الجراسب ثم السافيكس على التوالي مقارنة بالقطع الغير معاملة في موسمي الزراعة ١٩٩٦/٩٥، ١٩٩٧/٩٦ .

Summary of Thesis

****

The investigation was conducted at the Agricultual Experimental Fram of Agricultural Research Center at Shandaweel, Sohag Governerate to study the effect of sowing methods and herbicides on weeds, yield, yield components and grain quality of Sohag "3" wheat variety (*Triticum durum*) in 1995/96 and 1996/97 seasons. The results showed that sowing methods (Herati and Aftir Drill) did not give signifieant effects on weeds, yield, component

and grain quality, meanwhile,weed control treatments had significeant effects by (grasp, topik, dopler and suffix) on wheat yield, components, grain quality and controlled grassy weeds compared to unweeded treatment . The best herbicides from view weed control of grassy weeds and improving wheat productivity were Topik, Dolper, Grasp, and Suffix,respectively, compared to unweeded treatment in both 1995/96 and 1996/97 seasons.

مقدم الرسالة :	أشرف بكرى أحمد الطيب
موضوع الرسالة :	" ثبات المحصول والجودة فى بعض التراكيب الوراثية لقصب السكر " ، Stability of Yield And Quality For Some Sugar Cane Genotypes .
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٩/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د / مسعد زكى الحفنى أ٠د / عزت السيد مهدى د / عبد الوهاب علام

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة فى منطقتين بمركز البحوث الزراعية محطة بحوث كوم أمبو ومحطة بحوث شندويل فى ثلاثة مواسم من ٩٧/٩٦، ٩٨/١٩٩٩ لدراسة أداء ثمانية تراكيب وراثية لقصب السكر فى محصول الغرس ومحصول الخلفة الأولى وكذلك دراسة تأثير العمر عند الكسر على ١٦ صفة من صفات النمو والمحصول ومكوناته وصفات العصير وتشير التحليلات المجمعة إلى معنوية متوسط المربعات للمناطق والأصناف والتفاعل بينهم ، وكذلك العمر عند الحصاد على جميع الصفات المدروسة وكانت أفضل التراكيب الوراثية فى متوسط وزن العود هى الصنف القياسى GT54 /9 والصنف G85 /37 وأفضلهم فى المحصول الأصناف G85 / 37 , G87 /55 , F153 , GT54/9 وأفضلهم فى محصول السكر للفدان هى أصناف G85 /37 , G85 /258 , GT 54 /9 , F153 ، ولقد أظهر الصنف القياسى GT54/9 ثباتا فى نسبة الحلاوة وصافى ناتج السكر ، كما أظهرت التراكيب الوراثية G85/258, G84/47 ثباتا فى نسبة الحلاوة ، والتراكيب G87/55, F153 ثباتا فى ناتج السكر أما بالنسبة لصفات المحصول ومكوناته ونظرا لتعقيدها الوراثى فلم تظهر أى من التراكيب الوراثية ثباتا لها ٠

Summary of Thesis

****

The study was carried out at two locations in the Agriculture. Research center Kom - Ombo and Shandeel Research Station. for three seasons (1996/97 - 1998/99) to study the performance of 8 sugar cane genotypes in the plant and first ratoon crops and to study the effects of age at harvest on 16 characters of age at harvest on 16 characters of growth, juice and yield .The combined analyses of variance showed significant mean squares of locations, genotypes, genotypes x locations interactions and age at harvest on the studied characters .The best genotypes for stalk weight were GT 54/9 and G85 /37, for yield of net cane were GT54/9, F153, G87/55 and G85/37 and for sugar yield / fed . were F153, GT54/9, G85 /258 and G85/37 . The check cultivar GT54/9 showed average stability for pol and recovery sugar % G84/47 and G85/258 showed average stability for pol and F153 and G87/55 showed stability for recovery sugar . None of the studied genotypes showed stability for yield and yield components .

مقدم الرســالة :	فنجرى شحات صديق مقبول
موضوع الرسالة :	" دراسات وراثية على المحصول ومكوناته في السمسم " . Genetic Studies on Yield And its Components in Sesame (*Sesamum Indicum l.*).
تاريخ المنــــح :	١٩٩٩/٩/٢٧م (ماجستير).
لجنة الإشــراف :	أ.د / باهـــى راغـــب بخيــت أ.د / عبد العظيم أحمد إسماعيل د / عابدين أحمد الشيمـــى

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة فى محطة البحوث الزراعية بجزيرة شندويل – مركز البحوث الزراعية – جمهورية مصر العربية خلال المواسم الزراعية ١٩٩٦، ١٩٩٧، ١٩٩٨ . وكان الهدف من الدراسة هو إختبار التفاعل غير الاليلى وإختبار وتقدير الفعل الإضافى والسيادى للصفات المدروسة وذلك فى أربعة هجن من السمسم . وإستخدمت طريقة التحليل تربل تست كروس . وأوضحت النتائج تحليل التباين لعائلات الترىل تست كروس وجود إختلافات وراثية بين هذه العائلات لكل الصفات التى درست فى جميع الهجن . وكان التفاعل غير الاليلى له الدور الأهم فى توريث كل الصفات المدروسة . كما ساهم الفعل الجينى الإضافى والسيادى فى توريث هذه الصفات .فى حين كان إتجاه السياده موجب ومعنوى لكل الصفات فى معظم الهجن فيما عدا صفة طول الكبسولة فى كل الهجن مما يدل علـــى أن السياده موجهه فى إتجاه واحد .

Summary of Thesis

****

The present study was carried out at Shadaweel Agriculture Research Station, Agricultural Research Center, Egypt, during three seasons of 1996,1997 and 1998 to estimate the additive, dominance and epistatic components of genetic variation for studied traits of four crosses in sesame, using triple test cross analysis . The analysis of variance of the triple test cross families showed genetic

differences between families of all studied traits for all crosses. Epistasis played an important role in the genetic control for all studied traits . The inheritance of the studied traits depends on additive and dominance gene actions in all crosses The direction of dominance (F) value was positive and significant for all studied traits in most crosses except capsule length in all crosses, suggesting that dominant genes controlled this traits were unidirectional .

مقدم الرسالة :	محمد سيد حسن أحمد
موضوع الرسالة :	" دراسات على بعض الطفرات المستحدثة فى قصب السكر " . Studies on Some Induced Mutants in Sugar Cane.
تاريخ المنح :	٣١/١٠/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / مسعد زكى الحلفاوى أ.د / عادل مصطفى أبو سلامة د / همام أحمد عبد الكريم

ملخص الرسالة

****

تم تنفيذ التجربة بمحطة البحوث الزراعية بالمطاعنة بمحافظة قنا فى الفترة من مارس ١٩٩٦ حتى مارس ١٩٩٩ بغرض دراسة الطفرات المستحدثة فى قصب السكر حيث إستخدم لذلك ثلاث أصناف تجارية هى بالترتيب حسب المساحة التى تشغلها جيزه - " تايون ٥٤ -٩ جيزه ٣٧/٨٥ ، جيزه ٤٧/٨٤ وتمت المعاملة بإستخدام ثلاث جرعات من إشعاع جاما هى ١ ،٢، ٣ ك.ر مع المعاملة المقارنة صفر ك.ر . تمت المعاملة على عيون فردية وزرعت العيون بعد التشعيع فى بيئة مؤقتة هى صناديق رملية وبعد ٥٠ يوم تم الشتل إلى الأرض المستديمة وزرعت كل عين بمفردها لتعطى جورة مستقلة وقد تم تقييم الطفرات خلال الموسم الأول وإنتخاب عدد ١٣٦ سلالة منها لتزرع فى خطوط فى الموسم الثانى وتم تقييم السلالات خلال هذا الموسم كغرس ثم الموسم التالى له كخلفه . وكانت الصفات المأخوذة هى إرتفاع البادرة وطول الجذور والتخلف ونسبة الابيات والموت قبل الشتل ثم إرتفاع النبات وعدد السلاميات وعدد السيقان الكلى للجورة وعدد السيقان القابلة للعصر والبركس ووزن الساق المفرد ووزن الجورة . وفى الخطوط تم قياس إرتفاع النبات وعدد السلاميات والتخلف والنباتات القابلة للعصر ونسبة الموت

ووزن النبات الفردى ووزن الخط بالإضافة إلى صفات الجودة والبركس ونسبة السكروز المئوية والنسبة المئوية للنقاوة والنسبة المئوية للسكريات المختزلة والنسبة المئوية لناتج السكر إضافة إلى نسبة الإنبات بعد ٤٥ يوم من الزراعة منسوبة إلى عدد العيون عند الزراعة وقد أخذت هذه القياسات على موسمى الغرس والخلفة على عدد ثابت لكل خط باستثناء صفات الجودة حيث قدرت على كل الخط وكذلك وزن الخط ، وقد لوحظ إختلاف الإستجابات مع الجرعات المختلفة وفق كل صفة مقدرة مما يمكن من إجراء الإنتخاب لاجل التربية فى قصب السكر ،

Summary of Thesis

****

The work was conducted in Mattana Research Station, Qena Governorate from March 1996 to March 1999 to study the induced mutation in sugar cane. Single bud of three commercial cultivars namely GT 54-9, G 85- 37 and G 85- 37 were treated with 1,2 and 3Kr of gamma rays compared with the control .The irradiated cuttings with and their control untreated cuttings were planted after treatment in sand bed. in wooden boxes .At the age of fifty days, the emerged seedlings were transplanted to permanent field . One hundred and thirty six lines were selected to the second season and were planted in rows. Transplanted plant crop stools, its ratoon crop, selected lines plant crop and its 1st ratoon crop were studied. Shoot length, root length, tillers, germination, death percentage were measured before transplanting. Stalk height,number of intrenodes, total stalks, number of millable cane, brix, stalk wieght, stool weigh were measured in stools at harvest . In rows, germintaion percentage at 45 days from planting, stalk height, number of internodes, number of millable cane, tillers survival percentage, stalk weight, raw weight, brix bercentage, sucrose percentage, reducing sugar percentage, purity percentage, and sugar recovery percentage were measured vatietal differences in response to different doses were observed, this could be used for selection in breeding program in sugarcane .

قسم

الوراثة

مقدم الرسـالة :	نجاة جابر عبد الله يوسف
موضوع الرسالة :	" دراسات وراثية على بعض الصفات الإقتصادية فى الفول البلدى " ٠ Genetic Studies of Some Characters in *Vicia Faba*.
تاريخ المنـح :	٢٥/٧/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشـراف :	أ٠د / محمد راغب الحـلو أ٠د / محمـد يونس حسين د / فتحـى محمد صالح

ملخص الرسالة

****

أجرى البحث بغرض دراسة الفعل الجينى والنظام الوراثى الذى يتحكم فى تباين بعض الصفات الإقتصادية فى الفول البلدى وكذلك المقاومة الوراثية للفيوزاريم ٠ ويمكن تلخيص النتائج فى أن تحليل التباين لكل الصفات المدروسة كشف عن وجود تأثير تجميعى وغير تجميعى عالى المعنوية وتشير النتائج إلى وجود تفاعل جينى غير أليلى وذلك بالنسبة للصفتى الخاصة بوقت الأزهار وعدد الأفرع لكل نبات وأن هناك سيادة فائقة فى كل من صفة أول برعم ثمرى على الساق الرئيسى وعدد البراعم الثمرية وعدد القرون ومحصول البذور ونسبة موت النباتات ومقياس المرض عند العدوى الصناعية بالفيوزاريوم كما لوحظ وجود سيادة تامة فى حالة دليل الحصاد وبالنسبة لصفات دليل البذور لكل قرن وإرتفاع النبات عند الحصاد فقد أظهرت سيادة جزئية وقد تم تقدير المكافىء الوراثى لكل هذه الصفات وكذلك معامل الإرتباط بينها ٠

Summary of Thesis

****

The investigation was undertaken to study the type of gene action and genetic system controlling variability of some economic characters in *vicia faba*. The results proved significant additive and non - additive gene effects operating for all the characters analyzed. Super - duplicate gene interaction was involved in the control of flowering time while duplicate non - allelic gene interaction was controlling no . of branchhes / plant. Overdominance

was affecting the position of the first fruiting nodes no . pods greater seed yield / plant, greater death rate plants and greater disease index . Complete dominace was found for harvest index . Partial dominance was apparent greater for plant height , no . of seeds / pod and seed index . Heritability values were estimated for the different characcters . Data of present investigation indicated presence of positive correlation between some characters and negative correlation between other characters .

مقدم الرسالة :	عبد اللطيف هشام عبد اللطيف
موضوع الرسالة :	" التحسين الوراثى لبعض الصفات الهامه إقتصاديا فى الخميرة " . Genetic Improvement of Some Economically Important Characters in *Saccharomyces cerevisiae*.
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٧/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد راغب الحلو أ.د / تهانى حسن إسماعيل د / فتحى محمد صالح

ملخص الرسالة

****

تم إجراء البحث بغرض التحسين الوراثى لبعض الصفات الهامة والإقتصادية لفطر السكاروميسيس سيرفيسيا وهو ضمن الخمائر التى تتبع صنف الفطريات الإسكيه . وقد إستخدم فى البحث ثلاث سلالات من الفطر سلالتين منهما أمكن الحصول عليهما من الحوامدية ويشار إليهما بالرمزين Ha - 12 ، Ha - 2 أما السلالة الثالثة كان مصدرها مركز الثروة الميكروبية ويرمز لها بالرمز Y - 7 . وقد إختيرت الصفات الآتية لتكون هدفا لعملية التحسين الوراثى فى سلالات الخميرة المستخدمة فى البحث وهى معدل التجرثم وزمن تخمر عجينة دقيق القمح ـ صفة القدرة على تحمل الكحول بتركيزات ١٦٪ ، ١٨٪ ، ٢٠٪ ـ صفة القدرة الإنتاجية لفيتامين ب٦ . وقد إعتمدت خطة التحسين الوراثى لهذه الصفات على برنامج إنتخابى على المستويين الجاميطى (الاحاديات) والزيجوتى (الثنائيات) . وقد أظهرت نتائج البحث الحالى إمكانية التحسين الوراثى لهذه الصفات الإقتصادية التى شملها البحث وأن البرنامج الإنتخابى الذى وضع لتحسين هذه الصفات قد أدى هدفه وأمكن الحصول على سلالات متميزة فى إنتاج فيتامين ب٦ ، وكذلك زيادة قدرتها على تحمل الكحول ، وتحسين القدرة على التجرثم وأيضا إمكانية التحسين لصفة القدرة على التخمر . ومما يعطى أهمية كبيرة لعملية التحسين الوراثى فى الخميرة هو إمكانية

الإستفادة من السلالات المنتخبة عن طريق إكثارها خضريا دون الخوف من حدوث الإنعزالات التى تحدث فى التكاثر الجنسى .

Summary of Thesis

****

The investigation was performed to improve some economically important characters in the fungus *Saccaromyces cerevisiae* as a member of yeasts, wich are belonging to class ascomycetes . Three strains of the fungus were used through this investigation: two of them were obtained from El- Hawamdyiah Sugar Company,which were coded by Ha- 2 and Ha 12 .The third one was originated from Microbiogical Resource Center and had a symbol of Y-7 . The following traits were chosen to be the target of genetic improvement for the investigated strains :Sporulation rate - wheat - meal fermentation - Ability of alcohol tolerance at concentrations of 16% ,18% and 20% and productivity of vitanin B6 . The plan of genetic improvement depended upon a selection program at gametic level (haploids) and zygotic level (diploids) . Results of the investigation indicate the success of the selection program in improvement of the characters , which were investigated . The importance of yeast strain improvement can be due to the possibility to construct selected peculiar strains , which are vegetatively reproduced .

قسم

وقاية النبات

مقدم الرســالة :	نسرين محمد فهمى قاسم أبو غدير
موضوع الرسالة :	" تقييم التأثير النسبى لطفيلات التتراستيكس والبريليتس على أبى العيد المفترس لحشرات المن فى مصر العليا " . Evaluation of the Relative Impact of *Tetrastichus Caccinellaek.* (*Hyymenoptera :Eulophidae*) and *Perilitus* (*Dino Campus*).
تاريخ المنــح :	١٩٩٩/١/٣١م (ماجستير)
لجنة الإشــراف :	أ٠د / أحمـــد عبد الغنـى نجـــم أ٠د / مصطفـى محمد أحمـد رزق د / محمد عبد الكريم عبد الناصر

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة فى الفترة من ١٩٩٦ إلى ١٩٩٨ لغرض إستيضاح الدور الذى يقوم به كل من طفيل التتراستيكس كوكسنيللى والبريليتس كوكسنيللى على عوائلها من حشرات أبى العيد . وكانت مناطق الدراسة هى مزرعة كلية الزراعة بجامعة أسيوط (تمثل منطقة وادى النيل) ومزارع منطقة الخارجة (تمثل منطقة الوادى الجديد) و كانت العوائل الحشرية التى أجريت عليها الدراسة هى أبى العيد ذو الأحد عشر نقطة المنتشر بمنطقة أسيوط وأبى العيد ذو السبع نقاط المنتشر بمنطقة الخارجة و يتكشف الطفيل الأول تيتراستيكس من طور العذراء بينما يتكشف الطفيل الثانى بيريليبتس من طور الحشره الكاملة لعوائلها من حشرات أبى العيد ، وقد أخذت الدراسة فى الإعتبار الغطاء النباتى الذى تتواجد عليه مفترسات أبى العيد حيث أجريت الدراسة خلال فترة النشاط الرئيسية لهذه المفترسات (من فبراير إلى يناير) على المحاصيل الشتوية السائدة فى هذه المناطق وهى البرسيم - البرسيم الحجازى - القمـــح - الشعير . إتخذت الدراسة نسبة التطفل المئوية كمعيار لقياس التأثير النسبى للطفيليات المندرسة على عوائلها من أبى العيد المتواجدة على العوائل النباتية المختلفة ، وقد أوضحت النتائج المتحصـل

عليها أن طفيل تيتراستيكس يتكشف من عذارى كلا نوعى أبى العيد (ذوى الأحد عشر والسبع نقاط) فى كلا منطقتى الدراسة (أسيوط والخارجة) بينما تبين أن طفيل بيرليتس يخرج من الحشرات الكاملة لأبى العيد ذو السبع نقاط فقط بمنطقة الوادى الجديد حيث لم يتم تسجيل هذا الطفيل على أبى العيد ذو الأحد عشر نقطة بمنطقة أسيوط وقد أوضحت نتائج منطقة أسيوط أن طفيل تيتراستيكس سجل نسبة تطفل عالية على عوائله من أبى العيد المتواجد على البرسيم حيث تراوحت هذه النسبة بين ٣٠ إلى ٣٦,٦٪ وحيث كانت النسبة منخفضة (٢٪) على الشعير وبلغت أدنى مستوى لها (١٪) على القمح وعلى الجانب الأخر فأن النتائج المتحصل عليها من منطقة الوادى الجديد لنفس الطفيل (تيتراستيكس) تأخذ إتجاها مغايرا لسابقتها حيث تروح مدى التطفل بين ٦٠ إلى ٦٩٪ على القمح وبين ٥٠ إلى ٥٨٪ على الشعير ولم يتعدى مدى التطفل ٦-٧٪ على البرسيم الحجازى ، أما طفيل بيرليتس الذى تم تسجيله بمنطقة الوادى الجديد فقط فقد بلغ أعلى مستوى له من الطفيل على عوائله من أبى العيد المتواجد على البرسيم الحجازى (١٠٪) بينما بلغت نسبة التطفل ٣٪ فقط على الشعير .

Summary of Thesis

****

Studies were ,initiated (1996 to 1998) to determine the potential impact of the pupal parasitoid, Tetrastichus coccinellae and the adult parasitoid, Perilitus coccinellae on the seven- spotted ladybeetle, *Coccinella setempunctata* in El- Kharga (New Valley) and on the eleven spotted ladybeetle, *Coccinella undecimpunctata* in the College Farm of University of Assiut (Nile Valley) associated with selected winter field crops grown in these localities . Evaluation of this effect was primarily based on percentages of parasitism estimated from periodical samples taken during the active periods of the hosts in the field (February to March / April) . *Tetrastichus coccinellae* was recovered from both coccinellid species in the College farm and the New Valley . However, *perilitus coccinellae*

was only recovered from adults of *C. septempunctata* in the New Valley . In the college farm, the higest percentages of parasitism by *T. coccinellae* (36.6,30.0, 33.3) were recorded on clover during the study period and the least percentages of parasitism (less than 1%) was consistently reported on wheat and 2% on barley . In the the New Valley, the highest percentages of parasitism were recorded on barley (50, 61, 58) and wheat (60, 67, 69) and the least on Alfalfa (7,7,6) .Alfalfa supports the highest level (10%) of parasitism of *Perilitus coccinellae* and less than (3%) on barley and wheat .

مقدم الرســالة :	محمد فتح الله عبد الرحمن دسوقى
موضوع الرسالة :	" التطريد فى طوائف نحل العسل (آبيس ميلليفرا) وبعض الأنشطة المرتبطة به " . Swarming of Honeybee Colonies (*Apis Mellifera* L.) and Some Related Activities.
تاريخ المنـــح :	١٩٩٩/١/٣١م (ماجستير)
لجنة الإشــراف :	أ.د / مصطفــى حسن حسين أ.د / محمد عمر محمد عمر د / محمد نبيل عبد الفتاح

ملخص الرسالة

****

تم إجراء البحث فى أسيوط ، من نوفمبر ١٩٩٥م حتى نوفمبر ١٩٩٨م . لدراسة الأنشطة التالية لطائفة نحل العسل (آبيس ميلليفرا) : تربية حضنة الشغالات والذكور ، بناء بيوت الملكات والكنوس الملكية ، تعداد النحل البالغ أو طائفة النحل ، مخزون الغذاء – عسل – حبوب لقاح ، نشاط السروح وجمع حبوب اللقاح ، محتوى معدة العسل فى شغالات النحل وإنتاج العسل وقد تمت دراسة العلاقة بين العوامل الجوية وكل هذه الأنشطة سالفة الذكر وكذلك العلاقة بين هذه الأنشطة وبعضها كما تمت تجربة تأثير التغذية الكربوهيدراتية أو البروتينية على هذه الأنشطة لطوائف نحل العسل .وكذلك دراسة سلوك التطريد ووظيفة مختلف أفراد الطائفة من ملكات وذكور وشغالات أثناء عملية التطريد . تمت تجربة تأثير بعض الزيوت الطيارة والروائح بإضافتها للمحلول السكرى (١:١) على جذب شغالات النحل للتغذية على المحلول المضاف له هذه المواد ، وكذلك كطعوم لجذب طرود نحل العسل ، وكذلك رش هذه المواد مع المحلول السكرى المخفف (١٠٪) على بعض أنواع النباتات المزهرة فى منطقة أسيوط .

Summary of Thesis

****

The work was conducted in Assiut Region, November, 1995 till November, 1998 . The following activites of honeybee colonies (*Apis mellifera l* .) were studied ; workers and drones rearing ; queen cells and queen cups construction ; colony or adult population ; food stores, honey, pollen; pollen - gathering ; foraging ; honey - sac contents and honey production . Relationship between weather factors and these activities, and inter - relations between them were studied . Effect of carbohydrate and / or protein - feeding in these activities was studied . Swarming behaviour and role of different castes, queens, drones and workers of honeybee colonies were observed . Effect of swarm lures, volatile oils, and scents plus sugar syrup (1:1) or sprayed with diluted syrup (10%) on some flowering plants species was studied as attractants for swarms of bees and honeybee foraging workers, in Assiut region .

مقدم الرسالة :	إيمان فاروق محمد طلبه
موضوع الرسالة :	" بعض الخصائص الأيكولوجية للعصفور الدورى المنزلى الذى يهاجم عديد من المحاصيل فى محافظة أسيوط " . Some Ecological Aspects of House Sparrow Attacking Various Crops in Assiut Governornorate .
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٩/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / خليفة حسين عبد الجواد د / السيد على محمد السيد العراقى

ملخص الرسالة

****

تناولت الدراسة النقاط الآتيه : دراسة الكثافة العددية السنوية للعصفور الدورى المنزلى وأعطيت النتائج أن أعلى كثافة لهذه الآفة خلال فصل الصيف وأقلها خلال فصل الشتاء ودراسة الضرر الناتج عن الإصابة بالعصفور الدورى المنزلى على محاصيل الفول والقمح والذرة الرفيعة كذلك من المحاصيل البستانية على العنب والتين وأعطيت النتائج الآتية : الفول تنجذب الطيور إلى نباتات الفول ذات الأزهار الصفراء والذهبية مقارنة ببقية السلالات الأخرى ثم الأصناف المتجانسة النمو كثيفة السفا فى الأقماح لاتتعرض للإصابة مقارنة بالأصناف قليلة السفا متباينة النمو وفى الذرة الرفيعة الأصناف الطويلة تصاب بشدة بالطيور مقارنة بالأصناف المتوسطة والقصيرة وتتدرج الإصابة بالطيور سلبيا كلما إتجهنا إلى الداخل وذلك فى جميع أصناف المحاصيل موضوع الدراسة (فول - قمح - ذرة) وأيضا تتدرج الإصابة سلبيا كلما إبتعدنا عن موضع العشوش فى المحاصيل البستانية وجد أن هناك إرتباط إيجابى بين نسبة السكر والمواد الصلبة فى التين وبين الإصابة كذلك أن التربية الراسية فى العنب أقل إصابة من الطرق الأخرى ومن دراسة الطفليات الخارجية أنه يوجد عديد من أنواع الأكاروسات تصيب العصفور الدورى المنزلى كما وجد أن

أفضل وسائل المكافحة الميكانيكية هى وسائل الإزعاج مع شرائط وأكياس بلاستيكية على المستوى الزراعى فى حين أن المساحات الصغيرة والنباتات البحثية تغطى بالشباك ٠

Summary of Thesis

****

The present course of investigation includes the following main topics : Survey and identification of house sparrow in Assiut area and population density of house sparrow at two studied areas (i.e. animal farm and field crops) . Assessment of damage caused by house sparrow in some field and fruit crops (viz., broad bean, wheat, sorghum, fig and grape varieties) and survey and identification of mites associated with house sparrow bodies and nests. The use of the different mechanical control methods in decreasing the house sparrow densities in crop fields .

مقدم الرسـالة :	صفاء محمد عبد العزيز محمد
موضوع الرسالة :	" دراسـات بيئيـة وتقسيمية على بعـض أنـواع الحلـم التابعـة لمجموعـة الأكاريديا فى صعيد مصر " . Ecological and Taxonomical Studies on Some Acaridia Mites in Upper Egypt .
تاريخ المنـح :	١٩٩٩/٧/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشـراف :	أ.د / مصطفـى محمـد رزق أ.د / خليفـة حسين عبد الجـواد د / السيد على محمد السيد العراقى

ملخص الرسالة

****

أجريت درسات بيئية وتقسيمية على بعض أنواع الحلم التابعة لمجموعة الإكاريديا فـى مـزارع الإنتـاج الحيوانـى بمحافظـة سـوهاج وأظهـرت الدراسـة إستعراض أهـم الصفـات المورفولوجيـة للحوريـات الثانيـة من مجموعـة الأكاريديـا والمستخدمة فـى تصنيـف أنـواع عـائلتى الإكـاريدى والأنوتيدى والمتواجدة بكثرة فى مزارع الإنتاج الحيوانى وكذلك وصف أربعة أنـواع جديـدة على العلم من هذه المجموعـة مـع إنشـاء مفتاحـا تقسيميا للأربعـة أنـواع الجديـدة وأظهـرت الدراسات البيئية حصراً وتصنيفاً لأنواع الحلم التى تتواجد بمزارع الإنتاج الحيوانى بمحافظـة سـوهاج ولقد وجـد أفـراد لثلاثـة مجموعـات مـن الحلـم وهـى مجموعـة الــ *Prostigmata* ـــ مجموعـة *Mesostigmata* ومجموعة *Acaridae oribatei* كما تم دراسة التغير الموسمى لأنواع الحلم التابعة للثلاثة مجموعات السابقة و أجريت أيضا دراسات موسمية وشهرية لبعض الأنواع الشائعة من مجموعة الأكاريديا مع أظهار العلاقة بين مجموعة عديمة الثغور *Acaridiae* ومجموعـة ذات الثغر المتوسط *Mesostigmata* وقد وجد أنه يوجد إرتباط معنوى موجب بين المجموعتين حيث تعتمد مجموعة ذات الثغر المتوسط على مجموعة عديمة الثغور فى التغذية وشملت الدراســـة

البيولوجيـــة معرفـــة تـأثير درجـات الحـرارة الثابتـة علـى نوعـان مـــن حلـــم الأكاريديـا

Acotyledon tshernyshevi & Caloglyphus csibbit وعلى الكفـاءة التناسـلية والبقائيـة

للإناث كما تم دراسة بعض الخصائص البيولوجية الهامة للنوعان السابقان ،

Summary of Thesis

****

The present investigation aimed the following topics Taxonomical studies explanation of important morphological characteristics used in the taxonomy of hypopi of both *Acarid* and anoetid species. Description of four new *acaridia* mite species with special key to these new ones. Ecological studies, survey of mite species inhabiting animal farms at Soag, Upper Egypt with studies on the relationships between *acaridiae* and *Mesostigmata* mites at the animal - sheds. Biological studies, determination of some biological aspects for two acarid mite species (*Caloglyphus csibbii* and *Acotyledon tshernyshevi*) at various constant temperatures.

مقدم الرسالة :	يوسف محمد محمد عمر
موضوع الرسالة :	" دراسات بيولوجية وأيكولوجية على بعض الآفات التى تصيب المواد المخزونة ومكافحتها فى جنوب مصر " . **Biological and Ecological Studies on Certain Pests Infesting Stored Products and Their Control in Upper Egypt.**
تاريخ المقدم :	٢٥/٧/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / عزمى محمد عبد الوهاب أ.د / عبد الوهاب محمد على د / سامى حسين عبد اللاه

ملخص الرسالة

****

تعتبر حشرتى فراش الحبوب ودودة جريش الذرة الهندية من أهم الآفات التى تصيب المواد الغذائية المخزونة فى صعيد مصر حيث تسبب خسارة إقتصادية للحبوب ومنتجاتها لذلك أجريت الدراسة على هاتين الآفتين بمعامل كلية الزراعة ـ جامعة أسيوط فى الفترة من ١٩٩٥ ـ ١٩٩٨م وإشتملت الرسالة على دراسات بيولوجية على حشرة فرش الحبوب تحت ظروف درجات حرارة ثابتة مختلفة و حساسية بعض أصناف القمح للإصابة بحشرة فراش الحبوب وكذلك تأثير بعض مستحضرات بكتريا الباسيلين ثيورينجينس على كل من حشرتى فراش الحبوب ودودة جريش الذرة الهندية تأثير الإشعاع الأيونى (أشعة جاما) على الأطوار الغير كاملة لكل من حشرتى فراش الحبوب ودودة جريش الذرة الهندية .

Summary of Thesis

****

The Angoumois grain moth, *Sitotroga cerealella* (Olivier) and the Indian meal moth, *Plodia interpunctella* (Hubner) are among the major pests of stored products in Upper Egypt . The investigation was carried out in the laboratories of the Faculty of

Agriculure, Assiut University during 1995 - 1998 . The main objectives of this work were to study the biology of S. cerealella under different constant temperatures, *susceptibility* of some wheat varieties to the infestation with *S. cerealella* . Effect of some bacillus thuringiensis (Bt) formulations on the Angoumois grain moth and Indian meal moth and effect of gamma radiation on the different immature stages of the Angoumois grain moth and the Indian meal moth was olso aimed .

مقدم الرسالة :	أشرف مصطفى أحمد محمد .
موضوع الرسالة :	" تحسين إنتاجية دودة الحرير تحت ظروف منطقة أسيوط " . **Improving The Silkworm Productivety in Assiut Area.**
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٩/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد فهمى أبو غدير د / محمد عمر محمد عمر د / سمير حسن منساع

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة خلال عامى ١٩٩٧ ، ١٩٩٨ بمعامل كلية الزراعة وشركة أجرومير بالقوصية بأسيوط وتم خلالها مقارنة بعض أصناف التوت من حيث المكونات التى تحتوى عليها الأوراق وتحديد القيمة الغذائية لاصناف التوت بالنسبة ليرقات دودة القز إستخدام أصناف التوت فى نظام غذائى للاعمار الحديثة والمكتملة النمو من يرقات دودوة القز أخيراً تأثير درجات الحرارة السائدة أثناء تربية يرقات بعض سلالات دودوة القز . وقد أوضحت الدراسات نتائج جيدة من النواحى العلمية والتطبيقية .

Summary of Thesis

****

The experimental work was carried out in the laboratories of Assiut Univeristy and Agromier Company Fram during sensons of 1997 and 1998 . The investigation works carried out to achieve some aspects as comparing the studied mullbery varieties in regard to their leaves constituents , determination of nutritional value of mulbery varieties, use of mullbery varieties in changable feeding regimes for the young and old ages of silkworm and lastly effect of temperature prevailed during the larval stage on certain traits of silkworm coccon .

مقدم الرسالة :	جمال عبد اللطيف محمد
موضوع الرسالة :	" مقاومة مَنّ البقول " أفيس كراسيفورا " للمبيدات الحشرية " . Insecticide Resistance in The Cowpea Aphid ,*Aphis Craccivora Koch*.
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٩/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / عرفات محمد كامل د / عبد الرؤف محمد الغريب د / محمد عبد الكريم عبد الناصر

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة معمليا على مجتمعات حقلية لمَنّ البقوليات والتى جمعت على ثلاث سنوات متتالية وهى ١٩٩٦ ، ١٩٩٧ ، ١٩٩٨م . ومثلت المجتمعات ثلاثة عوائل نباتية لهذه الحشرة وهى الفول واللبلاب واللوبيا أخذت العينات من مكان واحد بالنسبة لكل عائل خلال فترة التجربة . وقد تم تقدير فاعلية عشرة مبيدات (سته من مجموعة المبيدات الفسفورية العضوية ، وثلاثة من مجموعة الكرباميت ، وواحد من مجموعة البيروثرويدات) على المجتمعات الحشرية التى عاشت على كل عائل نباتى خلال فترة التجربة وكذلك مقارنتها على مجتمع حشرى حساس مربى فى المعمل باستخدام طريقة الغمر . كما تم تقدير تطوير صفة مقاومة هذه الحشرة للمبيدات المختبرة خلال المجتمعات الحشرية التى عاشت على العوائل النباتية الثلاثة خلال فترة التجربة . وتم ذلك فى خلال السنة الأخيرة للدراسة عام ١٩٩٨م حيث درست حساسية إنزيم الاستيل كولين إستيريز المستخرج من الأمهات الكاملة والتى تمثل المجتمع الحشرى لكل عائل نباتى لموسم ١٩٩٨ للتثبيط بستة مبيدات خمسة من المبيدات السابقة والسادس هو مبيد المثيل باراأوكسون وكذلك مقارنتها بالمجتمع الحشرى والحساس . تم دراسة دور إنزيمات إزالة السمية فى المقاومة بناءً على قيمة التركيز اللازم لقتل ٥٠٪ للحشرات المعاملة حيث أمكن تقسيم المبيدات المختبرة إلى ثلاث مجموعات خلال السنوات الثلاثة المجموعة الأولى وكانت أعلى سمية وتضم الكلوروبيروفوس –

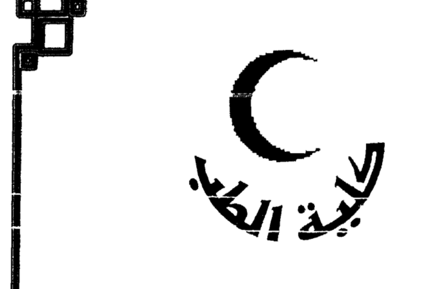
ميثيل ، والفيوراثيوكارب ، والبريميكارب والثانية تضم الكلوروبيروفوس والبريفنوفوس والترايزوفوس والميثوميل ، والسيرمثرين وكانت متوسطة السمية . أما المجموعة الثالثة فكانت تضم الملاثيون والميثاميدوفوس وهى أقل المبيدات سمية وقد أظهرت الدراسة عدم وجود علاقة بين درجة السمية ودرجة التثبيط لانزيم الاستيل كولين استيريز لجميع المجتمعات الحشرية المختبرة . وعند مقارنة فاعلية المبيدات على المجتمعات الحشرية الثلاث والمجتمع الحشرى الحساس وعلى الرغم من أن معظم المبيدات المختبرة من مجموعتى الفوسفور العضوية ، الكرباميت (٩ مركبات) فإن مستوى المقاومة قد إختلف داخل مبيدات كل مجموعة أو بين مبيدات المجموعتين وكذلك داخل كل مجتمع حشرى لأى سنة من السنوات المختبرة . وتقترح الدراسة أن حساسية إنزيم استيل كولين استريز للتثبيط لا تلعب دورا فى مقاومة مَنّ البقوليات للمبيدات وإنما ترجع مقاومة من البقوليات للمبيدات بصفة أساسية إلى زيادة نشاط إنزيمات الأكسدة والأنزيمات المحللة .

Summary of Thesis

****

Three field populations of cowpea aphid *Aphis craccivora koch,* were collected from their host plants (Faba bean, Lablab, Cowpea) during 1996, 1997 and 1998 seasons . The cultived host plants were in Assiut University Experimental Farm . The work studied the present aspects Regarding Aphicidal activity. Ten insecticided; six organophosphates (chlorpyrifos, chlorpyrifos - methyl, malathion, methamidophos, profenofos and triazophos), three carbamates (furathiocarb, methomyl and pirimicarb) and one pyrethroid (cypermethrin) were tested for their toxicity against apterous adults of A craccivora from the three field populations and the laboratory susceptible population during three tested years by dipping technique under the laboratory conditions.With reference to develophent & insecticide resistanic cowpea appid Field study determined the development of insecticide resistance in the field populations of the cowpea aphid, collected from the three host plants, against the insecticides tested during the three tested years . done *Biochemical mechanisms* of resistance was in the last season

(1998) through determination of the sensitivity of the acetylcholinesterase (ACHE) from the susceptible, and the three field populations of the cowpea aphid during the last season, 1998 to inhibition in vitro by three organophosphate (methy1 paraoxon, methamidophos and profonofos) and three carbamates (furathiocarb, methomy1 and pirimicarb) insecticides . The study included the role of mixed function oxidases in resistance in A . *craccivora* to insecticides had been investigated with the role of hydrolases enzymes in resistance in A.*craccivora* to insecticides had been investigated . Based on the LC_{50} values for the faba bean, lablab and / or the cowpea field populations during the three tested years, the insecticides can be arranged in three groups : Group (1) contained the most toxic compounds which were chlorpyrifos - methyl , furathiocarb and pirimicarb. Group (2) consisted of the less toxic insecticide, namely malathion and methamidophos . Group (3) had less toxic materials which were chlorpyrifos , profenofos, triazophos, methomyl and cypermethrin . Although most insecticides tested were OP and carbamate insecticide, the resistance level was different between and within these two groups of insecticdes in each field population . The investigation suggests that the ACHE system from cowpea aphid field resistant populations may not play any role in resistance of these populations to tested anticholinesterase insecticides . The mechanism resistance in resistant field populations to insecticide tested appeared , to be a combination of higher rate of metabolic detoxification enzymes i.e mixed function oxidase and esterase activities .



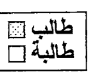
كلية الطب

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير بكلية الطب جامعة اسيوط عن عام١٩٩٩

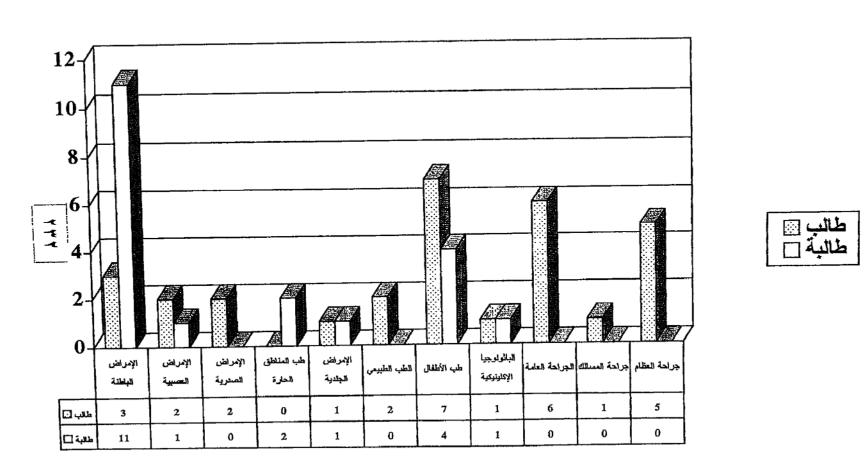
بيـــــان القســـم	درجة الماجستير		
	طالب	طالبـــه	أجمالـــي
الإمراض الباطنة	٣	١١	١٤
الإمراض العصبية والطب النفسي	٢	١	٣
الإمراض الصدرية	٢	٠٠	٢
طب المناطق الحارة	٠٠	٢	٢
الإمراض الجلدية والتناسلية	١	١	٢
الطب الطبيعي	٢	٠٠	٢
طب الأطفال	٧	٤	١١
الباثولوجيا الإكلينيكية	١	١	٢
الجراحة العامة	٦	٠٠	٦
جراحة المسالك البولية	١	٠٠	١
جراحة العظام	٥	٠٠	٥
الأذن والأنف والحنجرة	٢	١	٣
التوليد وأمراض النساء	٢	٠٠	٢
طب وجراحة العين	٢	٠٠	٢
التخديـــر	٩	٣	١٢
الأشعة التشخيصية	٤	٠٠	٤
الصحة العامة	٠٠	١	١
الفســيولوجيا	٠٠	٢	٢
الكيمياء الحيوية	٢	٢	٤
الفارماكولوجيا	٠٠	١	١
الميكروبيولوجيا	٠٠	٢	٢
الطفيليـــات	٠٠	٢	٢
الإجمالـــــي	٥١	٣٤	٨٥

بيان بعدد الطلاب الحاصلين على درجة الماجستير بكلية الطب جامعة أسيوط عن عام ١٩٩٩

	الأذن والأنف والحنجرة	التوليد وأمراض النساء	طب وجراحة العين	التخدير	الأشعة التشخيصية	الصحة العامة	الفسيولوجيا	الكيمياء الحيوية	الفارماكولوجيا	الميكروبيولوجيا	الطفيليات
طالب	2	2	2	9	4	0	0	2	0	0	0
طالبة	1	0	0	3	0	1	2	2	1	2	2



بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكلية الطب جامعة أسيوط عن عام ١٩٩٩



	الإمراض الباطنة	الإمراض العصبية	الإمراض الصدرية	طب المناطق الحارة	الإمراض الجلدية	الطب الطبيعي	طب الأطفال	الباثولوجيا الإكلينيكية	الجراحة العامة	جراحة المسالك	جراحة العظام
طالب	3	2	2	0	1	2	7	1	6	1	5
طالبة	11	1	0	2	1	0	4	1	0	0	0

قسم
الإمراض الباطنة

مقدم الرسالـــــة :	ميراندا موريس مرقص
موضوع الرسالـــة :	" ظهور البروتوانكوجين فى مرضى الفشل الكلوى الحاد " " Protooncogene Expression in Acute Renal Failure"
تاريخ المنـــــح :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشــــراف:	أ.د. / ماهر عبد الجابر عبد الناصر أ.د. / مديحة محروس زخـــــارى د. / البدرى إبراهيم أبو النــــــور

ملخص الرسالة

****

لوحظ أنه بعد فقد الأنسجة الكلوية يمكن أن ينتج عنه تضخم فى أنسجة الكلى الأخرى وقد لوحظ أيضاً أنه بعد إزالة إحدى الكليتين تتضخم الكلية الأخرى وذلك عن طريق انقسام الخلايا والذى ينتج عنه زيادة فى حجم هذه الكلية. وفى دراسة حديثة وجد زيادة فى إظهار البروتوانكوجينات c-Fas,c-myc c-Ki-ras بعد الإصابة الحادة لكلى فئران التجارب وقد لوحظ أيضاً أن معدل إظهار هذه البروتوانكوجينات يتناسب مع درجة التكاثر الخلوى وبعد الشفاء من الفشل الكلوى الحاد تعود هذه البروتوانكوجينات إلى معدلات قليلة جداً عما كانت عليه أثناء الفشل الكلوى الحاد. شملت هذه الدراسة على واحد وستين مريضاً يعانون من فشل كلوى حاد ومزمن وكذلك إختلاف فى وظائف الكلى تم تقسيمهم إلى مجموعة الفشل الكلوى الحـــاد (عشرون مريضاً) ومجموعة الفشل الكلوى المزمن (عشرون مريضاً) ومجموعة إختلاف وظائف الكلى (واحد وعشرون مريضاً) وكذلك عدد عشرة أشخاص أصحاء كعينة ضابطة للمقارنة ولقد أجرى للمرضى والأصحاء الفحوص الآتية: فحص إكلينيكى شامل ـ أشعة بالموجات فوق الصوتية للبطن ـ تحليل بول كامل ـ بولينا وكرياتنين بالدم ـ صوديوم

وبوتاسيوم بالدم ـ البروتوانكوجين رس أ بالدم ـ أنزيم جلوتاثيون ـ س ـ ترانسفيريز بالبول ـ حمض السياليك بالدم والبول ـ إنزيمات الألدوز ريدكتيز ، ليوسين أمينوبيبتيديز وأريل سلفاتيز بالبول. ولقد أظهرت نتائج الدراسة زيادة إحصائية جوهرية فى نسبة ظهور البروتوانكوجين رس أ فى مجموعات المرضى الثلاث مقارنة بالأصحاء و أيضاً إرتفاع نسبة هذا البروتوانكوجين فى مرضى الفشل الكلوى الحاد مقارنة بمرضى الفشل الكلوى المزمن ومرضى إختلاف وظائف الكلى ولكنها زيادة غير جوهرية إحصائياً. كما أظهرت الدراسة وجود زيادة إحصائية جوهرية فى معدل إنزيم الجلوتاثيون ـ س ـ ترانسفيريز فى مرضى المجموعات الثلاثة مقارنة بالأصحاء وكذلك فى مجموعة مرضى الفشل الكلوى الحاد والمزمن مقارنة بمرضى إختلال وظائف الكلى. كما وجد زيادة إحصائية جوهرية فى نسبة حمض السياليك بالدم والبول فى الثلاثة مجموعات مقارنة بالأصحاء وكذلك فى مجموعة مرضى الفشل الكلوى الحاد والمزمن مقارنة بمرضى إختلال وظائف الكلى . وأظهرت الدراسة أيضاً وجود زيادة جوهرية إحصائياً لإنزيم الليوسين أمينوبيبتيديز والأريل سلفاتيز فى مرضى المجموعات الثلاث مقارنة بالأصحاء كما أنه توجد زيادة جوهرية إحصائياً فى مرضى الفشل الكلوى الحاد عن مرضى الفشل الكلوى المزمن ومرضى إختلال وظائف الكلى. وأيضاً زيادة جوهرية أحصائياً فى مرضى الفشل الكلوى المزمن عن مرضى إختلال وظائف الكلى. ونستخلص من هذه الدراسة أن معدل ظهور البروتوانكوجين رس أ بالدم ـ وهى المادة الدالة على زيادة التكاثر الخلوى ـ قد زادت فى مرضى الفشل الكلوى بصفة عامة وفى مرضى الفشل الكلوى الحاد بصفة خاصة ، وأن هناك علاقة جوهرية إحصائياً بين ظهور البروتوانكوجين رس أ بالدم ومعدل ظهور الأنزيمات الدالة على إصابة الكلى.

Summary of Thesis

******

The response of the kidney to acute injury has been subject of several investigation . The molecular events associated with cell proliferation have drawn much attention in recent years, of particular interest are the dramatic increase of protooncogene m RNA. Loss of functional kidney tissue can result in compensatory hypertrophy or regenerative hyperplasia. It has been noticed that, following unilateral nephrectomy, the contralateral kidney enlarges principally by hypertrophy, with cell division accounting for only a minor portion of the increase in kidney size (Cowley, 1989). Whereas, following acute renal injury damaged or necrotic tissue is replaced by cellular hyperplasia resulting from increased rate of tubular cell division. A forementioned studies have shown that, following loss of functional renal mass due to acute injury will lead to increase proliferation of tubular epithelium to replace injured and necrotic cells. In a recent study marked elevated expressin of the protooncogenes c-Fas, c-myc, C-Ki-ras and c-Ha-ras occurred following acute renal injury in mice (Cowley et al., 1989). The exoression of these genes correlate with the degree of cellular proliferation and during recovery from acute renal failure, protooncogene returned to very low level after amelioration of renal injury in rats (Cowley and Gudapaty, 1995). The aim of this study is to evaluate the expression of ras protooncogene in patients of acute renal failure, chronic renal failure and renal impairment. Also to study the relation of this protooncogene to the biochemical markers of renal injury.

مقدم الرسالـــة :	فاتن محمد ربيع إسماعيل
موضوع الرسالـة :	" دراسة إضطرابات حركية المعدة فى مرضى البول السكرى " " Gastric Motility Disorders in Diabetics".
تاريخ المنـــح :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د٠ / البدرى إبراهيم أبو النـــور أ٠د٠ / نور الدين عبد العظيم الحفنى د٠ / رأفت على صابـــــــر

ملخص الرسالة

****

تم دراسة حركية المعدة فى مرضى السكر والأمعاء بواسطة الطب النووى٠ وقد أظهرت هذه الرسالة وجود زيادة ذات دلالة إحصائية جوهرية فى متوسط زمن تفريغ المعدة فى مرضى البول السكرى مقارنة بالأصحاء ٠ تتلخص الدراسة إلى أهمية إرتفاع سكر الدم فى حدوث تأخير زمن تفريغ المعدة فى مرضى البول السكرى وبالتالى أهمية ضبط معدلات السكر بالدم كضرورة لتلاشى أعراض عسر الهضم فى مرضى البول السكرى٠

Summary of Thesis

******

This work is carried out to study gastric motility in patients with diabetes mellitus by scientigraphy. according to the result of scientigraphy, there was significant difference in the half emptying time between the diabetic patients and controls. The conclusion of this study is that Diabetes mellitus is an important cause of the delay of the gastric emptying . So, we must control Diabetes mellitus to avoid gastric symptoms in diabetics.

مقدم الرسالـــة :	عبير محمد محمود صبرى
موضوع الرسالـــة :	الإعتلال القولونى الناتج عن إرتفاع الضغط الوريدى البابى فى مرضى تليف الكبد Portal Hypertensive Colopathy in Liver Cirrhosis
تاريخ المقـــدم :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د٠ / إيناس احمد رضا الكريمى د٠ / لبنى فرج التونســـــى د٠ / سامى عبد العزيز سيـــد

ملخص الرسالة

******

أظهرت الدراسات فى السنوات الأخيرة تأثر القولون فى مرضى تليف الكبد الذين يعـانون من إرتفاع بالضغط الوريدى البابى ، وإعتبر هذا التأثير مرضاً منفصلا يحتـاج إلـى دراسـات تفصيليـة لمعرفـة ميكانيكيـة حدوثـه وأعراضـه وإرتباطـه بالإرتفـاع فـى الضغـط البـابى ومـدى إرتباطه بدرجة تليف الكبد ٠ وهذا التأثر قد يكون فى صورة تمدد الأوعية الدموية وبروزها ، دوالى القولون والمستقيم والأوديما والتغيرات الإلتهابية وهـذه التغيرات تعتبر مصـادر كامنـة للنزيف الحاد أو المزمن من الجهاز الهضمى السفلى حيث أنه وجد فـى بعض حـالات مرضـى التليـف الكبدى نزيفاً نشـطا مـن الأوعيـة الدمويـة المتمـددة فـى القولـون ودوالـى القولـون والمستقيم وكانت سببا فى المصير المميت ٠

Summary of Thesis

******

During the last decade the concept of portal hypertensive colopathy as a distinct disease has been formulated, (Naveau et al, 1991) . Colonic vascular ectasias, colorectal varices, non-specific oedema and inflammatory changes have been discribed as the features of portal hypertensive Colopathy in cirrhotic patients, (Tom et al, 1995). They are potential sources for acute and chronic lower gastrointestinal bleeding . Active bleeding from vascular ectasias or colorectal varices have been reported in patients with cirrhosis and in some cases, eventually leads to a fatal outcome, (Kozarek et al, 1991) .

مقدم الرسالــــة :	عفت عبد الهادى تونى أحمد
موضوع الرسالــة :	" الجزيئات المتلاصقة فى الدورة الدموية لمرضى السكر النوع الأول وعلاقة ذلك بالكميات الضئيلة من زلال البول لتحديد حدوث التغيرات الغير المرئية فى الكليتين " · " Circulating Adhesion Molecules in Type 1 Diabetes and its Relation to Microalbuminuria
تاريخ المنـــــح :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ·د· / سمير سيد عبد القادر د· / لبنى فرج التونـــــــى د· / مديحة محروس زخارى

ملخص الرسالة

****

صممت هذه الدراسة لقياس منسوب أحد الجزئيات الملصقة ألا وهو الجزئ السابح ـ ١ فى دم مرضى البول السكرى المعتمد على الأنسولين مع تحديد علاقة هذا الجزئ بمدة المرض ومضاعفاته وظهور الكميات الضئيلة من الزلال البولي وعوامل ضبط السكر فى الدم · وقد أظهرت هذه الدراسة زيادة منسوب هذا الجزئ فى هؤلاء المرضى وتزداد هذه النسبة بوجود المضاعفات وطول مدة المرض ولكن لا توجد علاقة بينه وبين كمية الزلال البولى ذى الكميات الضئيلة والتى تتناسب تناسبا عكسيا مع طول المريض بينما لوحظ زيادة نسبة الزلال البولى ذو الكميات الضئيلة فى وجود المضاعفات لمرض البول السكرى المعتمد على الأنسولين مثل القدم السكرى والمرض العصبى ·

Summary of Thesis

******

This study has been designed to asses the level of C- ICAM 1 (Intracellular adhesion molecule - 1) in IDDM patients & correlate their level with the increased duration, indices of glycemic control,

microalbuminuria and late complications of diabetes. The result of the present study many patients was that the level of ICAM-1was significantly higher in those patients & the level increases with the increase of the disease duration and the presence of the complications of the diabetes. There was no correlation between ICAM-1 and microalbuminuria with inverse association between microalbuminuria & the hight of the patient . microalbuminuria is increases with the late complications as autonomic neuropathy and some diabetic foot .

مقدم الرسالـــة :	نجلاء محمد محمد أحمد
موضوع الرسالـــة :	العلاقة بين مستوى الهيالويورينات ومستقبلات الإنترليوكين ـ ٢ الذائبة والجليكوبروتين الحمضى الفا (١) فى مصل الدم والسائل الزلالى المفصلى ونشاط المرض فى مرضى إلتهاب الروماتويد المفصلى Correlation Between Serum and Synovial Fluid of Hyaluronan Soluble Interleukin - 2 Receptors and Alpha Acid Glycoprotein Levels and Disease Activity in Rheumatoid Arthritis Patients
تاريخ المنـــــح :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ.د. /نبوية محمود توفيـــق د. / محمد مصطفى عشماوى د. / منال محمد أحمد مندور

ملخص الرسالة

******

إشتملت هذه الدراسة على ٢٥ مريض بالروماتويد المفصلى وتتراوح أعمارهم بين ٢٠ ـ ٦٠ عاما وقد تم تشخيص هذه الحالات كحالات كلاسيكية لمرض الروماتويد المفصلى طبقا لمواصفات الجمعية الأمريكية للروماتيزم سنة ١٩٨٧ لتقيم مرض الروماتويد المفصلى وقد أشارت النتائج أنه من الممكن أن تعد كل مستويات كل من مستقبلات الأنترلوكين ـ ٢ الذائبة والهيالويورينات فى المصل والسائل السينوفى من أكثر الدلالات الوثيقة الصلة بالإلتهابات و الإلتهاب السينوفى وبعد قياس هذه المستويات فى مرض الروماتويد المفصلى من الفائدة فى المساعدة على معرفة نشاط المرض أما عن مستويات الجليكوبروتين الحمضى ـ١ ـ ألفا فى المصل والسائل السينوفى فيعتبر دلالة مفيدة فى المراحل المبكرة لمرض الروماتويد المفصلى.

Summary of Thesis

******

This study included 25 RA patients 20 females, and 5 males- their age ranged from 20-60 years. They were diagnosed as definite or class RA according to American Rheumatism Association (1987) revised criteria for classification of RA (Amett et al., 1988 measurement of SIT2R and RA levels of serum and synovial fuid of rheumatoid arthritis patients useful in assessing disease activity, while measurement of serum and synovial fluid level of AGP is considered as a useful marker in early rheumatoid arthritis .

مقدم الرسالـــــة :	ريد محمد على أحمد
موضوع الرسالـــة :	أثر أستعمال الجلسيريل ثلاثى النترات على مرضى السكر وتأثيره فى الدم وما ينتج عن إستعمال المواد المضادة للتأكسد **Rheologic Effects of Glyceryl Trinitrate in Patient with NIDDM and Effects of Antioxidants**
تاريخ المنـــــح :	٢٧/٦/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ.د. /ثناء محمد حسن المليجى د. / سهير محمد أحمـــــد د. / فاطمة ابو بكر عبد المعز.

ملخص الرسالة

******

دراسة أثر إستخدام الجلسيريل ثلاثى النترات فى مرضى السكرى النوع الثانى وجـد أنـه يسبب زيادة تجمع والتضاق الصفائح الدموية وزيادة فى الكرى الحجمى للكريات الحمراء وبعد إستخدام فيتامين "هـ" لمـدة أسبوع وجـد أن القياسـات تعود للمعدل الطبيعى وزادت إستفادة المرضى من إستخدام مشتقات النترات العضوية.

Summary of Thesis

*****

Study of the effect of glyceryl trinitrate in non insulin diabetic patients. It Causes in crase in platelit aggrgation, platelit volume distribution and Remotocrit after wage of V.T.E. for one week causes the measurement to return and organic nitrate is more effective in some patients.

مقدم الرسالة :	فيفيان فتحى كامل
موضوع الرسالة :	"المتلقيات القابلة للذوبان لعامل نخر الورم ــ ١ ومستوى الهيكسوز امينيديز ــ ب فى أمراض الكبد المزمنة وفى سرطان الكبد "٠ " Soluble Tumor Necrosis Factor Receptors and B. Hexosamindase in Chronic Liver Diseases and Hepatocellular Carcinoma ".
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٦/٢٧م ٠(ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د٠ / ماهر عبد الجابر عبد الناصر د٠ / مديحة محروس زخارى د٠ / محمد مصطفى عشماوى

ملخص الرسالة

****

تم تحديد مستوى المتلقى القابل للذوبان لعامل نخر الورم ـ ١ والهيكسوز امينيديز ــ ب (الكلى ووحداته الفرعية أ ، ب) واوكسيد النيترات فى مصل المرضى أمراض الكبد المزمنة (٣٠ مريض يعانون من التليف الكبدى ، ٢٠ مريض يعانون من سرطان الكبد ، ٢٠ مريض يعانون من الإلتهاب الكبدى المزمن) بالمقارنة بـ ١٢ فرد معاف ٠ وقد وجد أن مستوى المتلقى القابل للذوبان لعامل نخر الورم ــ ١ رقم (١) يزيد فى مرضى تليف الكبد وسرطان الكبد والإلتهاب الكبدى المزمن بالمقارنة بالمجموعة الضابطة كما أن مستوى النشاط للهيكسوز ــ امينيديز ــ ب الكلى ووحداته الفرعية كان مرتفعاً إرتفاعاً له دلالة إحصائية بالمقارنة بالمجموعة الضابطة وبالنسبة لاوكسيد النيترات فقد وجد أنه مرتفع فى حالات تليف الكبد وحالات سرطان الكبد ٠

Summary of Thesis

*****

The present study, determined the levels of s- TNF - Rl.& B-hexosaminidase (Total A, B subunits) and No in sera of patients with chronic liver diseases (30 patients with liver cirrhosis , 20 patients with malignant liver and 20 patients with chronic hepatitis) compared with 12 healthy controls . The study revealed that the levels of S-TNF - Rl well increased in patients with liver cirrhosis, malignant liver and chronic hepatitis, compared with control group. The levels of B hexascimidase activity and its subunits were significantly increased in patients with liver cirrhosis or malignant liver disease in comparison with controls, as regard No,it was found significantly increased levels in chronic hepatitis, cirrhosis and malignant groups compared with controls .

مقدم الرسالــــة :	إيمان محمد أحمد عبد الرحيم
موضوع الرسالــــة :	"دراسة لبعض التغيرات الهرمونية ـ العصبية والمناعية المصاحبة للشيخوخة " " A Study of Some Neuro - Endocrinal and Immunological Changes of Agein ".
تاريخ المنــــــم :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	د٠ /ثناء محمد حسن المليجى د٠ / مديحة محروس زخــارى د٠ / لبنى فرج التونـــــــــى

ملخص الرسالة

****

تم فى هذه الدراسة تقدير هرمونات الغدة الجاركلوية وهرمون النمو ومعامل النمو شبيه الأنسولين ١ والأنسولين والجلوكاجون والكورتيزون ومعامل CSF ــــ GM ودايهيدروابياندروستيرون سلفات فى مجموعة من الرجال كبار السن الأصحاء ومجموعة أخرى من كبار السن المصابين ببعض الأمراض مثل إرتفاع نسبة السكر بالدم ومرضى القلب وإرتفاع ضغط الدم ومجموعة ثالثة من صغار السن الأصحاء ووجد نقص واضح فى كل من الأنسولين ومعامل النمو شبيه الأنسولين ١ و GM ـ CSF وهرمون الغدة الجاركلوية (ودايهيدروابياندروستيرون سلفات) وهرمون النمو فى مجموعة كبار السن المرضى بنسبة أكثر منها فى كبار السن الأصحاء كما وجد زيادة فى هرمون الجلوكاجون والكورتيزون فى مجموعة كبار السن المرضى أكثر من كبار السن الأصحاء بالمقارنة للنسب الطبيعية لهذه الهرمونات فى مجموعة صغار السن الأصحاء ٠

Summary of Thesis

*****

We assay the level of insulin, glugacon igfi (insulin growth factor), GM - CSF (granulocyte macrophage - colony stimulating factor) glucagon , cortisol , dehydropiandrosteronae sulfate (DHEAS) , growth hormon there is markedincreased in the level of glucagon, cortisol and marked decreased in DHEAS, GM-CSF insulin, growth hormon IGF 1 in the group of diseased elderly person , less changes in elderly healthy group with normal level in young aged group .

مقدم الرسالـــة :	أسامه أحمد رشيد أحمد
موضوع الرسالـة :	" دراسة لثلاثة عوامل مسئولة عن هبوط ضغط الدم الناتج عن الإستصفاء الدموى " ٠ " A Study of Three Factors Responsible for Hemodialysis - Induced Hypotension ".
تاريخ المقـــدم :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د٠ /محمد على تهامــــــــــى أ٠ د٠ / نيفين عبد المنعم حسن كامل د٠ / نور الدين عبد العظيم الحفنـى

ملخص الرسالة

****

هدفت تلك الدراسة تقييم دور ثلاث عوامل فى حدوث هبوط ضغط الدم أثناء الإستصفاء الدموى وهى معدل الترشيح الثابت والتناقصى المتدرج وتركيز الصوديوم فى محلول الغسيل الدموى (المنخفض ١٣٤ مللى عيارى والمرتفع ١٤٥ مللى عيارى) ودرجة الحرارة محلول الغسيل الدموى (العادية ٣٧° م والمنخفضة ٣٥° م) وقد أوضحت الدراسة أن أفضل وسيلة للمحافظة على ثبات ضغط الدم هى الترشيح بمعدل ثابت وإستخدام محلول الغسيل الدموى الصوديوم عالى التركيز وبدرجة حرارة منخفضة ٠

Summary of Thses

*****

This study aimed to assess the effect of three factors on the occurance-of hypotension during hemodialysis which were . Constant versus sequentially decreasing rate of ultrafiltration (UF) low (134 mEq/L) versus high (145 mEq/L) sodium dialysate and thermoneutral (37^0C) versus cool (37^0C). dialysate temperature. We concluded that; the use of constant UF and high (145 mEq/L) sodium dialysate is a good method in protecting the hemodialysis- induced hypotension but the use of cool dialysate has got no benifl up on the use of thermoneutral dialysate .

مقدم الرسالـــــة :	عاطف هاشم خلف
موضوع الرسالــة :	" تقييم دور التكون الوعائى الجديد فى مرضى الليمفوما " ٠ " Evaluation of Angiogenesis in Lymphoma ".
تاريخ المنـــــم :	١٩٩٩/٦/٢٧م٠ (ماجستيـــر)
لجنة الإشـــــراف:	د٠ / مديحة محروس زخارى د٠ / عصام عبد المنعم البيـــه د٠ / فاطمة ابو بكـــــــــــر

ملخص الرسالة

****

يلعب نمـو الأوعيـة الدمويـة الجديـدة دوراً هاماً فى نمـو وإستفحال الأورام وقدرتهـا علـى الإنتشار وكانت كل الدراسات السابقة تدرس أهمية أحد العوامل المحفزة لنمو الأوعية فى أحد أو بعض الأورام ، بينما لم يتضح بعد دور تلك العوامل فى مرضى الليفوما الخبيثة ولذلك فقد تمت دراســة مستوى أربعة مـن العوامـل المحفـزة لنمـو الأوعيـة الدمويـة الجديـدة فـى مصل وأنسجة الغدد الليمفاوية (٨ مرضى الهودجكين ، و٢٠ لمرضـى اللاهودجكين) عـلاوة علـى ١٤ مريضا بتضخم حميد فى الغدد الليمفاوية للمقارنة وكذلك قياس مستوى تلـك العوامـل فـى مصل ٢٠ شخصا سليما كمجموعة ضابطة ٠

Summary of Thesis

*****

In the present study we have evaluated the angiogenic profile for patients with lymphoma by determination of serum and lymph node tissue hemogenates levels of some positive angiogenic regulators .

مقدم الرسالـــة :	شيرين محمود ثروت ابو العيون احمد
موضوع الرسالـة :	عوامل الخطر المتعلقة بأمراض الشريان التاجى الحادة فى منطقة اسيوط دراسة راجعة لمرضى وحدة الرعاية المركزة للقلب فى مستشفى أسيوط الجامعى **Risk Factors Related to Acute Coronary Disease in Assiut Province Aretrospective Study of Patients Admitted to Coronary Care Unit of Assiut University Hospital**
تاريخ المنـــــم :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د٠ /سمير سيد عبد القادر أ٠د٠ / يحيى طه محمد كشك

ملخص الرسالة

******

تحتل أمراض الشريان التاجى الحادة المرتبة الأولى للوفاة بالدول الصناعية وقد تم التعرف على الكثير من جوانب تلك الأمراض من خلال مختلف طرق الدراسات البحثية التى أظهرت نتائج متفقمة من حيث مسببات تلك الأمراض وهناك العديد من الصفات التى تم التعرف عليها كعوامل خطورة مرتبطة بحدوث تلك الأمراض ٠ وقد إستهدف هذا البحث دراسة عوامل الخطورة المرتبطة بحدوث أمراض الشريان التاجى الحادة التى تتضمنها ملفات مرضى وحدة العناية المركزة للقلب بمستشفى أسيوط الجامعى وقد أثبتت الدراسة أن لمرضى إرتفاع ضغط الدم تأثير ضعيف على معدل الإصابة بأمراض الشريان التاجى الحادة وكذلك على معدل الوفاة ويؤدى إجتماع الإصابة بإرتفاع ضغط الدم والبول السكرى إلى إرتفاع إحتمالات الوفاة بين مرضى الشريان التاجى الحادة بدرجة ذات دلالة إحصائية معنوية وأن التدخين عامل خطورة ودلالة إحصائية معنوية فى الإصابة بأمراض الشريان التاجى الحاة للقلب ٠

Summary of Thesis

*****

Coronary Heart Disease remains the leading cause of death in many industrial societies. Much knowledge about its causes and prevention has been derived from all reseach methods including clinical pathological observations, laboratory experimental studies population studies and clinical trials . The aim of the present work was to study the risk Factors included within the clinical sheets of acute coronary disease patients adimtted to coronary care unit of Assiut University Hospital from 1991- 1993 . The isolated effect of hypertension on acute coronary heart diseases is minimal , whether for prevalence of case fatality. The presence of hypertension and diabetes simultaneously as risk Factors for acute coronary heart diseases significantly increases case fatality rate .

مقدم الرسالـــة :	سهير عبد الفتاح عبد الرحيم
موضوع الرسالـــة :	مقارنه ما بين تأثير الأريثروبيوتين ونقل الدم فى مدى إستجابة تكوين خلايا الدم الحمراء فى حالات الحروق **Effect of Blood Transfusion Versus Erythropioetin Injection on Peripheral Erythropoietic Response in Burnt Patients**
تاريخ المنـــــح :	١٩٩٩/١٢/٢٦م (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ.د. / محمود عبد العزيز العطيفى أ.د. / يسرية عبد الرحمن احمـــد د. / محمد مصطفى عشمـــاوى

ملخص الرسالة

******

الحروق تؤدى إلى تلف حاد فى خلايا الدم الحمراء وأسباب هذا التلف غير معروفة حتى الأن والتعرض للحروق يؤدى إلى حدوث تغييرات فى خلايا الدم الحمراء فتصبح كروية منقسمة وكذلك متكيسة ولكن هذه التغييرات لها أسباب عديدة وغير واضحة ومرضى الحروق يصبحوا عرضه للأنيميا الحادة وذلك نتيجة زيادة تكسير خلايا الدم الحمراء مع فشل فى إنتاج خلايا الدم الحمراء علاوة على فقد الدم نتيجة تطهير الحروق والعمليات الجراحية ولذلك يعتبر نقل الدم المتكرر الوسيلة الوحيدة للحفاظ على خلايا الدم الحمراء والأوكسجين عنصر من أهم عناصر علاج الحروق ونقل الدم المتكرر يؤدى إلى مضاعفات وأضرار ولذلك هناك محاولات كثيرة لتقليل كمية الدم المفقودة وبالتالى تقليل عدد مرات نقل الدم فى مرضى الحروق بإستخدام هرمون إريثروبيوتين المنشط لخلايا الدم الحمراء رغم أنه لا يوجد دليل واضح على إنخفاض أو إرتفاع نسبة هرمون إريثروبيوتين فى مرضى الحروق. وهذه الدراسة سوف توضح التغييرات التى تحدث لخلايا الدم الحمراء فى مرضى الحروق والتغييرات التى تحدث فى مستوى هرمون إريثروبيوتين فى دم هؤلاء المرضى.

Summary of Thesis

****

Thermal injury can cause acute red blood cell damage and destruction, but mechanisms of effects are not well described (Endoh-Yand etal-1992) . RBCs exhibited spherocytosis, fragmentation and vesiculation (Lawrence and Ataca 1996), but usually the etiology of burn anaemia is both multifactorial and unclear (Endohct etal 1992) Burnt patients rapidly become anaemic due to increased destruction and impaired production of circulation red blood cells in combination with blood loss associated with burn wound debridement and operative procedures (loebl EC,et at - 1974) . Consequently multiple blood transfusions to maintain the circulating RBC_s mass and oxygen has become an established component of burn care . Yet based on the increasingly identified potential hazards of blood transfusion, although frequently necessary blood transfusion are not without risk (NIH consensus conference 1988) . Therefore attempts to reduce blood loss and transfusion requirements assume significant clinical importance . In patients with major thermal injuries one such potential therapeutic strategy to reduce transfusion requirements is the use of Recombinant Human Erthropoietin to stimulate erythropoiesis (Ersler AJ 1991) .

مقدم الرسالـــــة :	رائده أحمد على محمد
موضوع الرسالـــة :	"تـأثير فصل مكونـات البلازمـا العلاجيـــة فــى مرضـــى الرومـــاتويد المفصلى " " The Effect of Therapeutic Plasmapheresis in Patients with Rheumatoid Arthritis ".
تاريخ المنـــــــح :	١٩٩٩/١٢/٢٦م (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ٠د / نبوية محمود توفيـــــــق أ٠د٠ / محمد يوسف الكبــــــش د٠ / فاطمة ابو بكر عبد المعز

ملخص الرسالة

****

عملية فصل مكونـات الـدم العلاجيـة مفيـدة جـدا لتحسـين الحالـة الإكلينيكيـة لمرضـى الروماتويد المفصلى النشط وكذلك للمرضى تحسن الدلائـل المعملية والمناعية مثـل سـرعة الترسيب ومعامل الروماتويد المفصلـى ومستوى الأجسام المضـادة علـى كـرات الـدم الحمـراء والبلازما ٠ وهى عملية سهلة وآمنه ولم يوجد لها عواقب فيما عدا قلة نسبة البروتينات فـى الدم ، ولذا يمكن إستخدام فصل مكونات البلازما العلاجيـة مـع تعـاطى الأدويـة لعـلاج مرضـى الروماتويد المفصلى ٠ ونأمل فى المستقبل أن توجد وسيلة لفصل الأجسـام المضـادة الخاصـة بالمرض فقط مع إعطاء باقى البلازما مرة ثانية للمرضى ٠

Summary of Thesis

****

Therapeutic plasmapheresis very effective for clinical improvement in patients with active RA, with significant improvement of the laboratory and immunological parameters as ESR, RF and antibody directed on the RBCs and plasma. The procedure is safe, easy and no side effects were observed apart from hypoproteinaemia.

So we recommended to combine TPE with other immunosuppressive therapy in treatment of patients with active RA and we hope that future application will be directed towards removal of specific antibodies and / or immune complexes with reinfusion of autologus plasma.

مقدم الرسالـــــة :	سمية مصطفى محمد أحمد
موضوع الرسالـة :	"دراسة المحور الوطائى النخامى الدرقى فى مرضى هبوط القلب الإختصائى قبل وبعد العلاج " "Study Of The Hypothlmopituitary Thyroid Axis in Patients with Congestive Heart Failure Before and After Treatment " .
تاريخ المنـــــم :	١٩٩٩/١٢/٢٦ • (ماجستـير)
لجنة الإشـــراف :	أ•د / محمد منير شهـــــوان أ•د / منظمة عبد العال فاضـــل د /سناء محمد حسن المليجـــى

ملخص الرسالة

****

قسمت وظائف الغده الدرقية على مرضى هبوط القلب الإختصائى قبل وبعد العلاج• وقـد لوحظ أن هرمـون T3 قد سجل زيـادة ذات دلالـة إحصائيـة فـى هـؤلاء المرضـى بعـد العـلاج بالمقارنة لما قبل العلاج وأن هرمون TSH بعد ستون دقيقة من إعطـاء مـادة TRH قد سـجل زيادة ذات دلالة إحصائية فى هؤلاء المرضى قبل وبعد العلاج بالقارنـة لمـا بعد العـلاج• ولـذا يوصى بعمل وظائف الغدة الدرقية فى مرضـى هبـوط القلـب الإختصـائى بطريقـة منتظمـة حتـى تفيد فاعلية العلاج•

Summary Of Thesis

Thyroid function tests were done in congestive heart failure patients before and after treatment . It was noticed that its level show a significant increase in these patients after treatment in comparison with before treatment. T.S.H. level 60 minutes after TRH injection showed a significant increase in patients before treatment in comparison with after treatment.

قسم

الإمراض العصبية والطب النفسي

مقدم الرسالـــة :	طارق على سيد راجح
موضوع الرسالـــة :	دراسة الوظائف الإدراكية فى الإناث قبل وبعد إزالة المبايض جراحيا Evaluation of Cognitive Functions in Females Before and After Surgieal Oophereetomy
تاريخ المنـــــح :	١٩٩٩/١٢/٢٦م (ماجستير)
لجنة الإشــــراف:	أ.د. / عبد القادر فتحى فـــراج أ. د. / هانى عبد العليم علـــى د. / ايمان محمد حسين خضر

ملخص الرسالة

******

إشتملت الدراسة على ٣٥ سيدة تم عمل إستئصال كامل للرحم مع المبيضين لأسباب مرضية غير خبيثة وكذا علــى ١٨ حالـة ضابطـة وذلك لدراسـة إنتشار نقص هرمون الإستروجين على الوظائف الإدراكية بعد إزالة المبايض جراحيـا وقد خضـع المرضى لمقياس الحالـة الزمنيـةونقص إختبـارات مقيـاس وكلوز للذاكرة لاباس فترة كمـون الموجـه ب ٣٠٠ وك ١ات قياس نسبة هرمون الإستروجين فى الدم قبل جراء العمليه و٣ شـهور و٦ شـهور بعد إجراء العمليه وقد وجد إنخفـاض ملحـوظ فى مقيـاس الحالـه الذهنيـة وبعض مقـاييس وكلـوز للذاكرة ٣و٦ شهور بعد العمليه وكذا طـول ملحـوظ فـى فترة كمـون الموجـه ب ٣٠٠ . كمـا وجد توافق ملحوظ بين نسبة الإستروجين فى الـدم وإختبـار الضبط الذهنـى وكذا فترة كمـون الموجه ب ٣٠٠ بالإضافة انه كلما زادت نسبة إنخفاض هرمون الإستروجين فى الدم كلمـا زاد الإنخفاض فى مقياس إختبارات الوظـائف الإدراكيـة . وممـا سبق يمكن التوصل إلـى نقص هرمون الإستروجين له أثر سلبى على الوظـائف الإدراكيـة فـى السيدات بعد إنقطـاع الطمـث جراحيا وتلك الملاحظات قد تؤدى إلى فهم أكثر لإنخفاض الإدراك للإناث مع تقدم السن .

Summary of Thesis

******

The present study intiuded 35 women subjected to total abdominal hysterectomy and bilateral salbingo-oopherectomy for non-mlignant cause, and 18 matched control subjects . The aim of this study to investigate the effect of estrogen deficiency, following surgical oopherectomy on cognitive functions . The patients were subjected to cognitive assessment by MMSE and WMS subtests, mea surement of ERPs (P300) latency, and estimation of serum estradiol level, which were done preoperatively, 3months, and 6 months postopercatively. Significant decline in MMSE score and WMS subtesrs scores , was observed in patients 3 and 6 months postoperatively. Also , significant prolongation of (P300) latency was observed in patients postoperatively these changes were not observed in control subjects. Significant correlation was found between serum estradiol level and mental control subtest score and (P300) latency in patients eoperatively . Morover, patients who had drop of estrogen level more than 50% had more decline in cognitive function testing . Serum estradiol level was found to be a significant factor affecting MMSE in patients. From these results, we can conclude that estrogen deficiency has a deleterious effect on cognitive functions in surgically menopausal women . Such observation may contribute to more understanding of the age related coguitive decline in females .

مقدم الرسالـــــة :	غيداء احمد شحاته
موضوع الرسالـــة :	دراسـة إضطرابـات إنتبـاه وزيـادة النشـاط الحركـى بيـن تلاميـذ المدارس الإبتدائية بمدينة أسيوط A Study of Attention Deficit Hyperactivity Disorder Among Elementaery School Children in Assiut City
تاريخ المنـــــنح :	٢٦/١٢/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشــــــراف:	أ٠د٠ / حمدى نجيب التـــــــلاوى أ٠ د٠ / عبد الرقيب احمد البحيرى د٠ / وجيه عبد الناصر حســن

ملخص الرسالة

******

يعتبر إضطراب تشتت الإنتباه وزيادة النشـاط الحركـى مـن أشـهر المشـاكل الصحيـة التـى يعانى منها الأطفال وبخاصة فى التحصيل الدراسى وتوصلت الدراسة إلى مدى إنتشار المـرض الذى يمثل ٦٪ بين طلاب الفصل الدراسى الثالث للمدارس الإبتدائية بمدينـة أسـيوط وأوضحـت الدراسة بعض العوامل الخطرة المرسبة لهذه الإضطرابات مثل زيادة عدد أفراد الأسرة ووجـود نوبات صرعية وانفصال الطفل عن أحد والديْهُ ووجود تاريخ عائلى مشـابه بيـن أحـد الوالديـن أو أقاربهما ٠

Summary of Thesis

******

ADHS is a hetrogeneous disorder of unknown aetiology. Our study showed that the prevalence rate of ADHD among elementary school children in Assiut city 3 rd grade was 6%. Also our study revealed that ADHD was characterized by large family size, convulsions, Trauma to the head during early ilfe. Isoalation of child from one or more parents, delayed developmental milestones, family history of similar condition and lower cognitive function scores in some subtests . So dealing with these risk factors may lead to decrease the incidence and prevalence of these cases .

مقدم الرسالـــــة :	طاهر عبد الرحيم سيد فرغلى
موضوع الرسالـــة :	" أنماط الإنتياب فى الإضطرابات الوجدانية ، دراسة إكلينيكية فى صعيد مصر" "Patterns Of Recuttence In Mood Disorders,A Clinical Study In Upper Egypt " .
تاريخ المنـــــــح :	٢٦/١٢/١٩٩٩ ، (ماجستـيـر)
لجنة الإشـــــراف :	أ.د / رفعت محفوظ محمود د / محمد احمد عيســـى

ملخص الرسالة

****

إستهدفت الرسالة دراسة بعض الجوانـب الهامـة مـن الإضطرابـات الوجدانيـة المنتابـة فـى عينة من مرضى الإضطراب العاطفى فى صعيد مصر وقد ثبت إن التعرف المبكر علـى إنتيـاب الإضطراب الوجدانى قد يكون له قدر كبير من الأهمية فى معالجة الحالـة قبل أن تصل النوبـة المرضية إلى ذروتها ،

Summary of Thesis

******

The work aimedat invistigating of some impotant aspects of recurrence of affective episodes in a sample of mood disordered in Upper Egyptian patients. Early detection of recurrence of affective episodes may be very useful in mangment of the case before severity of the attack reachs its peak.

قسم

الإمراض الصدرية

والتدرن

مقدم الرسالــــة :	خالد حسين أحمــــد
موضوع الرسالــة :	"دور سلفات الماغنيسوم والميثوتركسات فى علاج الأزمة الربويه Role of Magnesiun Sulfate and Methotrexare in Treatment of Bronchial Asthma ".
تاريخ المنـــم :	١٩٩٩/١٢/٢٦م (ماجستير)
لجنة الإشــــراف:	أ٠د٠ / أحمد حامد عثمـــان د٠ / الهام عبد السميع علــى د٠/سوزان سلامه سيد أحمـد

ملخص الرسالة

****

دور سلفات الماغنيسوم فى علاج الأزمة الربوية الحادة ٠ إشتملت الدراسة على ٣٣ مريض إنقسموا إلى ٢٠ مريض (مجموعه ١) و١٣ مريض (مجموعه ٢) طبقا لأخذهم علاج سابق للأزمة الربويه فى خلال الست ساعات الأخيرة وقد تم إعطاء هؤلاء المرضى محلول سلفات الماغنيسوم عن طريق التنقيط الوريدى فى خلال ٢٠ دقيقة وأثبتت النتائج إستجابة فى ٧٥٪ من حالات المجموعة الأولى و ٩٣٪ فى حالات المجموعة الثانية ودور الميثوتروكسات فى علاج الأزمة المعتمدة على الكورتيزون وإشتملت الدراسة على ١٥ مريض تم إعطائهم الميثوتروكسات بجرعة ١٥ مجم كل أسبوع وكانت النتيجة أختزال جرعة الكورتيزون إلى أكثر من النصف فى غالبية المرضى ٠

Summary of Thesis

*****

Role of $Mgso_4$ in acute sever asthma our study included 33 patients divided into group 1 (20 potienents and group 11 (13patients) recieved Mgs 0 4 in - fusion over 20 minutes . The response was 75% for group 1 and 93% for group 11 . $MgS0_4$ is effective as a primary regiemen or for patients resistant other measure. Role of methotrexate in cortecosteroid dependent asthma our study included 15 patients

steroid dependent asthma recieved 15 mg of methotrexate per week orally and resulted in reduction of steroid dosage to about > 50% in most patients and 2 patients were resistant to steroid reduction .

مقدم الرسالــــة :	حسن مصطفى عثمان
موضوع الرسالــة :	" العيوب الخلقية فى تفرعات الشعب الهوائية " ٠ " Tracheobronchial Tree Congenital Anomalies "
تاريخ المقـــدم :	١٩٩٩/١٢/٢٦م (ماجستير)
لجنة الإشــــراف:	أ٠د٠ / طارق محفوظ عبد المجيــــــد د٠ / عاطف فاروق محمـــــــــد د٠ / عبد السلام عبد العزيز عبد السلام

ملخص الرسالة

****

إشتملت هذه الدراسة علـى٢٧٠ مريضـاً ــ وقد تم عمـل منظـار الصـدر التشـخيصى ل ٢٠٠ مريضاً وأشعات بالصبغة للشعب الهوائية لثلاثون مريضاً وأشعة بالصبغة علـى الأوعيـة الدموية لأربعون مريضاً آخرين بنزيف رئوى ٠ وقد أظهرت النتائج أن العيوب الخلقية كـانت أكثر شيوعاً فى الناحية اليمنى عن اليسرى وأن أكثر الأنمـاط تكررا كـانت العددية منهـا وأن الفص الأيمن العلوى كان أكثر الأماكن شيوعاً للعيوب وكان هناك نمطـان مـن العيوب الخلقية فى الشرايين الرئوية الأول تمدد بالشريان والثانى وجود وصلـة خلقية بين الشـريان والوريـد الرئوى ٠

summary of thesis

******

this study included 270 subjects . 200 subjected to diagnostic bronchoscopy / 30 patients underwent bronchography and 40 patients to angiography. our study demonstrates that the anomalies were more frequent in the right bronchial tree than the left, the commonest was the unmerical anomalies. The right upper lobe bronchus was the commocest site for congenital anomalies, two main patterns of

congenital anomalies in the pulmonary vascular systems including congenital pulmonary aneurysm and pulmonary arteriovenous malformation. .

قسم

طب المناطق الحارة

مقدم الرسالـــة :	سها سعود عبد المنعم
موضوع الرسالــة :	"دراسة باثولوجية وبالموجات فوق الصوتية لحالات تضخم الكبد فى صعيد مصر " "Ultrasonographic and Pathologic Study of Hepatomegaly in Upper Egypt " .
تاريخ المنـــــم :	١٩٩٩/١٢/٢٦ ٠ (ماجستـير)
لجنة الإشـــراف :	أ٠د / أحمد مدحت نصـــــــر د / يوسف محمد سويفـــــى د / مؤمن مصطفى حافـــظ

ملخص الرسالة

****

صممت هذه الدراسة لتفى بغرضين : الأول وهو دراسة مختلف نتـائج الفحص بالموجات فوق الصوتية والمقاطع الهستولوجية للكبد فى حالات تضخم الكبد وحالات تغير وظائف الكبد ، أما الهدف الثانى فهو دراسة العلاقة بين نتيجة الفحص بالموجات فوق الصوتية والفحص المجهرى لتشخيص هذه الحالات ٠ وقد خلصت الدراسة إلى أن التغيرات التى تظهر فـى صور الموجات فوق الصوتية فى حالات الأمراض المنتشرة فى النسيج الحشوى للكبد من حيث مـدى إرتجاع الصدى وصورته لاتكون مشخصة لمرض بذاته وأنه يـلزم إجراء فحص مجهـرى من عينة من الكبد لمعرفة التشخيص النهائى٠ كمـا خلصت الدراسـة أيضا أن الفحص بالموجـات فوق الصوتية أقل دقة فى تحديد درجة التغيرات الباثولوجية والتى تشـمل مدى وجـود النسـيج الليفى بالكبد ومدى تدهن خلايا الكبد عن تحديد نوعية هذه التغيرات وأن القـدرة علـى تحديد نموذج إرتجاع الصدى الصحيح يعتمد على درجة وجود هذه التغيرات ويكون أدق عند وجودها بدرجة كبيرة فى أنسجة الكبد٠ ولقـد إتضـح أيضاً أن أنـه لايوجـد علاقـة بين نمـوذج إرتجـاع الصدى للآفة البؤرية وبين نوعية الورم سواء أولية أو ثانوية وأيضـاً بيـن درجـة تطـور هـذه

الخلايا ، وفى أغلب الأحوال يلزم للتشخيص النهائى أخذ عينة من هذه الأورام وفحصها بواسطة الفحص المجهرى •

Summary of Thesis

******

The study was designed to fulfil two aims. The first is to study the different ultrasonographic and histopathologic findings in cases, who have evidence of hepatomegaly and or abnormal liver function tests. The second is to study the relation between biopsy finding and ultrasonographic findings in these cases. From the oesult of study it is concluded that diffuse hepatic disease may cause a change in the echogenicity of the hepatic parenchyma. However, ultrasonographic findings are rarely pathognomonic. Moreover, ultrasound was less accurate in predicting the severity of hepatic pathology than in detecting the proper pattern of pathology. Therefore, hepatic sampling via biopsy or fine needle aspiration is required for specific diagnosis. As regards focal hepatic lesion(s), it is concluded that there was no relation between the echopattern of the focal lesion and either the histologic grade or the cell type. Biopsy specimens are also required for conclusive tissue diagnosis.

مقدم الرسالـــة :	إحسان على حسن أبو عوف
موضوع الرسالـــة :	"موانع التجلط فى مرضى الكبد " "Coagulation Inhibitors in Patients with Liver Diseases " .
تاريخ المنـــــم :	١٩٩٩/١٢/٢٦ ٠ (ماجستـيـر)
لجنة الإشـــــراف :	أ٠د / عبد الغنى عبد الحميد سليمان د / أشرف محمود عثمـــــان د / سمية عبد الرحمن محمـــد

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة لقياس نسبة بروتين(س) ومضاد ثرومبين(٣) فى مرضى التليف الكبدى والإلتهاب الكبدى الحاد وكذا لدراسة أسباب سرعة تكسير الفيبرين فى مرضى التليف الكبدى ٠ وأشتملت الدراسة على ٨٠ حالة ، ٦٠ حالة مريض (٤٠ لديهم تليف كبدى و٢٠ لديهم إلتهاب كبدى حاد) و٢٠ حالة ضابطة والحالات جميعها متوافقة فى السن والجنس ٠ ولقد أعتمد التشخيص على التاريخ المرضى والفحص الإكلينيكى ، الإختبارات المعملية ، الموجات فوق الصوتية على البطن ومنظار المرئ والمعدة وقد تم تقسيم مرضى التليف الكبدى إلى ثلاثة مجموعات تبعاً لـ Child - Pugh index ٠ المجموعة الضابطة تم إختيارها على أساس طبيعية الموجات فوق الصوتية على البطن وكذا وظائف الكبد ٠ وتم عمل صورة دم ، وظائف كبد، زمن بروثرومبين ، دلالات الإلتهاب الكبدى بى وسى ومضاد ثرومبين ٣ ونواتج تكسير الفيبرين لجميع الحالات ٠ وتم استنتاج أن نسبة بروتين سى ومضاد ثرومبين ٣، تقل بدرجة ملحوظة لمرضى التليف الكبدى والإلتهاب الكبدى الحاد كما وأن بروتين سى ومضاد ثرومبين ٣ دلائل مفيدة تشير إلى الفشل الكبدى الحاد والمزمن كذلك تم إستنتاج أن الإلتهاب الكبدى الحاد يكون غير مصاحب بزيادة فى سرعة تكسير الفيبرين بعكس التليف الكبدى ٠

Summary of Thesis

****

The study was designed to estimate the level of protein C and antithrombin 3 in patients with acute and chronic hepatocellular insufficiency and to study the aetiology of enhanced fibrinolysis in patients with chronic liver disease. The study included 80 cases, 60 patients (40 had liver cirrhosis and 20 had acute hepatitis and 20 controls). Patients and controls are age and sex matched. Diagnosis was based on history, clinical examination and laboratory investigations. abdominal ultrasonographic examination and upper gestrointestinal endoscopic examination. Patients with liver cirrhosis were clasified according to the Child-Pugh index. Controls had normal abdominal ultrasonographic findings and liver functions. Blood picture, liver functions,. prothrombin time, hepatitis markers, protein C, antithrombin 3, and FDP were determined for all cases. It is concluded that levels of protein C and antithrombin 3, were significantly decreased in patients with liver cirrhosis and acute hepatitis. Protein C and antithrombin 3 are considered as a useful markers of acute and chronic hepatocellular insufficieney. Acute hepatitis is usually not associated with a significant increase in fibrinolysis in contrast to liver cirrhosis.

قسم
الإمراض الجلدية
والتناسلية

مقدم الرسالة :	دعاء سمير سيد محمد عبد القادر
موضوع الرسالة :	" تأثير التدخين على نوعية السائل المنوى" " Effect of Cigarette Smoking on Semen Quality"
تاريخ المنح :	٣٠/٥/١٩٩٩م .(ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د . / أحلام عبد اللطيف فهمى د . / عزة محفوظ عبد المجيد د . / عبد الرحيم محمد عبد الحفيظ

ملخص الرسالة

****

تهدف الدراسة إلى تحديد التأثيرات الجانبية للتدخين على نوعية السائل المنوى عند الرجال متضمنة مضادات الأكسدة ومقارنة مستوياتها بما فى الدم وقد شمل البحث ٣٠ شخصا مدخنا و٦٠ شخصا من غير المدخنين وقد خلص البحث إلى أن تدخين السجائر له بعض التأثير السلبى على قله عدد وحركة الحيوانات المنوية بالإضافة إلى زيادة مستوى بيروكسيدات الدهون فى بلازما الدم والسائل المنوى وكذلك مضادات الأكسدة.

Summary of Thesis

****

This work was performed to investigate the possible hazardous effect of cigarette smoking on human semen quality including semen parameters and some of the antioxidants in semen and serum. The study included 30 male smokers and 60 non smokers. We concluded that cigarette smoking has minimal deleterious effect on semen qulity and increase lipid peroxides and some antioxidants in semen and plasma

مقدم الرسالـــة :	عماد الدين كمال على إبراهيم
موضوع الرسالـة :	"مقارنه بين مستوى هرمون الميلاتونين فى الدم والتغيرات فى مقاييس السائل المنوى الآدمى " "Correlation Between Serum and Semen Levels of Melatonin Hormone and Changes in Human Semen Parameters " .
تاريخ المنـــــم :	١٩٩٩/١٢/٢٦ ، (ماجستـير)
لجنة الإشــــراف :	أ٠د / محمود رأفت عبد الفضيل أ٠د / محمد شوقى الحجـــار د / أسامة محمد حســـن

ملخص الرسالة

****

اجريت الدراسة على ٤٦ حالة من المرضى غير المخصبين و ١٠ أشخاص طبيعيين كمجموعة ضابطة وذلك لدراسة العلاقة بين مستوى هرموى الميلاتونين فى الدم والسائل المنوى الآدمى والتغييرات فى مقاييس السائل المنوى الآدمى وقد أوضحت الدراسة أن إرتفاع مستوى هرمون الميلاتونين كان ذا دلالة إحصائية فى المصل فى مجموعة الذكور غير المخصبين لغياب الحيونات المنوية فى السائل المنوى وذلك عن مستواه فى المجموعة الضابطة مع وجود علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين مستوى هرمون الميلاتونين فى السائل المنوى ومستواه فى المصل وذلك فى المجموعة الضابطة ومجموعة الذكور غير المخصبين لغياب الحيونات المنوية وإرتفاع ذو دلالة إحصائية فى مستوى هرمون الميلاتونين فى المصل فى مجموعة الذكور غير المخصبين لضعف حركة الحيونات المنويةُ عن مستواه فى المجموعة الضابطة وكما لوحظ إرتفاع ذو دلالة إحصائية فى مستوى هرمون الميلاتونين فى المصل فى المجموعة للذكور غير المخصبين لضعف حركة الحيونات المنويه وزيادة نسبة التشوهات وذلك عن مستواه فى المجموعة الضابطة مع وجود علاقة سلبية ذات دلالة

إحصائيـة عاليـة بيـن مسـتويات هرمـون الميلاتونيـن فـى المصـل ومسـتويات هرمـون التستوستيرون فى المصل فى الذكور غير المخصبين لضعف حركة الحيوانات المنوية وإضافـة إلـى وجـود علاقـة سلبية ذات دلالـة عاليـة بيـن مستويات هرمـون الميلاتونيـن فـى المصـل ومستويات هرمون البرولاكتين فى المصل فى الذكور غير المخصبين لضعف حركة الحيوانـات المنوية ووجود علاقة إيجابية بين مستويات هرمون الميلاتونين فى السائل المنوى فى الذكـور غير المخصبين لضعف حركة الحيوانات المنوية وزيادة نسبة التشوهات مع مستويات هرمـون البرولاكتين فـى المصـل وإستنتجت الدراسـة أن هرمـون الميلاتونيـن ربمـا يكـون لـه علاقـة بالتكاثر البشرى وعقم الرجال وعلاقة الميلاتونين بعقم الذكور مازال محل جدل كبير لـم يحسـم حتى الآن ويحتاج للمزيد من الدراسات التفصيلة ،

Summary of Thesis

****

The aim of the work was to study the correlation between the levels of melatonin hormone in the serum and seminal plasma of infertile males. 46 infertile males and 10 normal fertile males (control cases) were included in the study. The results reported proved that serum melatonin level in the functional azoospermic group was significantly higher than that of the control group. Seminal plasma melatonin levels have significant positive correlation with serum melatonin levels in normozoospermic and functional azoospermic patients. Serum melatonin levels in asthenozoospermic group were siginificantly higher than those of control group . Serum melatonin levels in asthenoteratozoospermic group were siginificantly higher than those of control. Highly significant negative correlation was recorded between serum melatonin levels and serum testosterone levels in asthenozoospermic group with highly significant negative correlation between serum melatonin levels and serum PRL in asthenoteratozoosyermic patients. Significant positive correlation was established between seminal plasma melatonin and serum PRL in

asthenoteratozoospermic patients. It was recorded that melatonin hormone may have a role in human reproduction and male infertility. The relationship between melatonin hormone and human male infertility is a large debate that had not setteled uptill now and needs further detailed studies.

قسم

الطب الطبيعي

مقدم الرسالـــــة :	شاذلى حسين محمد
موضوع الرسالــة :	" علاقــة مســتوى أنـترليوكين واحـد بيتـا فــى البلازمــا ونشـــاط الروماتويد المفصلى "٠ "The Correlation of Plasma Level of Interleukin - B With Rheumatoid Arthntis Activity " .
تاريخ المنـــــم :	٢٧/٦/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ٠د٠ / نادية محمد إسماعيـــل د٠ / مديحة محروس زخارى د٠ / محمد مصطفى كمـــــال

ملخص الرسالة

****

يقوم البحث على عدد ثلاثون مريضاً مصابين بالروماتويد المفصلى الإيجابى وقد أوضحت نتائج هذه الدراسة على وجود زيادة فى مستوى أنترليوكين ١ ــ بيتـا فـى المرضـى بالمقارنـة بالأصحاء ٠ كما تبين وجود علاقة إحصائية إيجابية بين الأنترليوكين ١ ـ بيتا ومعامل ريتش لقياس المفاصل وسرعة الترسيب وعدد المفـاصل النشـطة بـالمرض وزمـن التيبـس الصبـاحى والهيموجلوبين بالدم ٠

Summary of Thesis

****

This research was on no 30 Patients with rheumatoid arthritis and the results reveals increase in the level of 1L1B in patients with Rheumatoid arthritis than normal persons . Also there is positive relation ship between 1L1B with rich Index , ESR , HB , Number of active joints and morning stiffness.

مقدم الرسالـــة :	إيهاب سعد مصطفى
موضوع الرسالـــة :	" نفاذية الغشاء السيتوفى فى مرض خشونة المفاصل والروماتويد المفصلى "٠ " Synovial Permeability in Patieats with Oesteoarthritis and Rheumatoid Arthritis.
تاريخ المنـــح :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د٠/ فاطمة الزهراء محمـــــد أ٠ د٠/ تيسير محمد خضـــــر أ٠د٠/ منال أحمد محمد منـــدور

ملخص الرسالة

****

يقوم البحث على عدد ٢٢ مريض بالروماتويد وعدد ٢٣ مريض بخشونة المفاصل وعدد ١٣ شخص طبيعى وقد أوضحت النتائج على وجود زيادة جوهرية فى مستويات المصل لكل من عامل النمو التحولى بيتا والهيالويورنات فى مرض خشونة المفاصل والروماتويد المفصلى عن المجموعة الضابطة كما تبين وجود زيادة جوهرية لهذه الدلالات البيوكيميائية فى مصل مرضى الروماتويد المفصلى عن مرضى خشونة المفاصل٠ كما إنخفضت مستويات الهيالويورنان فى السائل السينوفى لمرض خشونة المفاصل والروماتويد المفصلى ذوى الحالات المتقدمة كما وجدت علاقة قوية بين مستويات الهيالويورنان فى السائل السينوفى والمصل وعامل النمو التحولى فى مصل مرضى الروماتويد المفصلى والقياسات الإكلينيكية والمعملية الدالة على نشاط المرضى٠

Summary of Thesis

****

This research on 22 Rheumatoid patients, 23 OA patients and 13 normal persons and the results revealed that there is increase of Serum HA and TGFB in OA and RA patients than the control group also there is increase in these markers in serum of both RA than oA patients. and there is decrease in synovial HA for advanced OA and RA also there is good relation ship in serum and synoviol HA, serum TOFB of RA patient and clinical and laboratory indices.

قسم

طب الأطفال

مقدم الرسالـــة :	نجلاء حسن أبراهيم ابو فدان
موضوع الرسالـة :	" دراسة عن الرصاص فى الأم والطفل حديث الـولادة وعلاقتـه بالنواحى الصحية فى الطفل حديث الولادة Studies on Maternal New Bornlead in Relation to Health Aspects of the Newborn. ".
تاريخ المنـــــح :	١٩٩٩/٥/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د٠ / فاروق البيد حسانيـــــن د٠ / زينب محمود محمد القاضى د٠/ عبد الرحيم محمد عبد الحفيظ

ملخص الرسالة

****

تم عمل هذه الدراسة لإستكشاف مدى تعرض الأمهات والأطفال حديثى الولادة بمستشـفى أسيوط الجامعى للتسمم الناتج عن التعرض لعنصر الرصاص٠ وقد إشتملت هذه الدراسة على مائتين من الأطفال حديثى الولادة من الذين تم إدخالهم للرعاية الطبية فى وحدة العناية الخاصة للأطفال حديثى الولادة بمستشفى أسيوط الجامعى وأمهاتهم٠ وقد أظهرت الدراسة مستوى غير آمن للرصاص فى دم الأطفال حديثى الولادة وأمهاتهم مما يدل على تعرضهن للتسمم بعنصر الرصاص وفيما يخص البيئة العامل الأهم هو مدى تلوثها بالرصاص وليس مجرد السكنى فـى الريف أو الحضر٠ ولوحظ أن مستوى الرصاص بالدم يزداد بإنخفاض المستوى الإجتماعى وفى أطفال الأمهات اللاتـى يزيد عمرهن عن ٣٠ سنة عن الأمهات الأقل سناً وكذلك فـى الأطفال حديثى الولادة ذو الوزن النـاقص٠ حيث أن تـأثير الرصـاص قد لايظهر فـى المراحل لسنيه المبكـره ولكنـه يؤثر على الجهاز العصبى للطفل لذلك نجنب البيئـه بمخـاطر التلوث بالرصاص٠

Summary of Thesis

*****

To study the situation of possible exposure of the fetus and newborn to lead intoxication the present study included 200 newborn infants. Who where admitted to S.C.B.U, Assiut University Hospital and their mothers. Blood lead concentrations wee estimeted in all studied newborns and their mothers by atomic observation spectrophtometry. The present study showed unsafe maternal and neonnatal blood lead level which denotes exposure of neoborns to environmental lead intoxicetion. It showed also that: Environmental charactristies arround the residence are better indicator of potential lead exposure then the place of residence. High blood lead levels are associated with low socioecconomic circumstance, older moterol age groups and low birth weight of newborn. The effect of lead may be not manifest untill the child is older.e.g the developmental deley associeted with prenatal lead exposure.

مقدم الرسالـــة :	خالد على أحمد محمد
موضوع الرسالـــة :	" إفراز الكلى لمادة الأندوثيلين فى الأطفال الطبيعية وفى الأطفال الذين يعانون من أمراض الكلى المختلفة " " Renal Excretion Endothelin in Normal Children and in There with Menol Diseases ".
تاريخ المنـــــح :	١٩٩٩/٥/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشــــراف:	د / زينب محمد القاضـــــــى د٠ / مديحة محروس زخـــــارى د٠ / أحمد جاد الرب السيد عسكر

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة بقسم طب الأطفال بمستشفى أسيوط الجامعى وقد إشتملت الدراسة على عشرين طفلا يعانون من أمراض الكلى المختلفة وقد تم تقسيمهم إلى ثلاث مجموعات : المجموعة الأولى : عشرة مرضى يعانون من الزلال البولى والمجموعة الثانية : خمسة مرضى يعانون من إلتهاب الكلى الناتج عن العدوى بالبكتريا الكروية والمجموعة الثالثة : خمسة مرضى يعانون من الإلتهاب البكتيرى بالمسالك البولية وقد تم أخذ عشرة أطفال طبيعيين لا يعانون من أية أمراض وإعتبروا المجموعة الضابطة ٠ وقامت طريقة البحث على فحص إكلينيكى شامل مع عمل الفحوصات الأتية : صورة دم كامل وتحليل بول كامل ومزرعة وحساسية للبول و نسبة البولينا والكرياتنين بالدم وأنتى ستربوليسين تتر وسى رى أكتف بروتين ونسبة البروتينات الكلية ونسبة الألبيومين بالدم ونسبة الكولستيرول بالدم ومستوى الأندوثيلين بالدم والبول وقد أجريت مقارنة بين مجموعة المرضى والمجموعة الضابطة وإعتمدت هذه المقارنة على الفحص الإكلينيكى والفحوصات المعملية ٠

Summary of Thesis

****

This study was done to clarify the role of endothelin (ET) in renal disorders in childern. Our study was carried out on 20 patients with diseases who were admitted to the ped. Departement, Assiut university hospital. They were classified into : Class "A" patients with nephrotic syndrome. Class "B" patients with acute post streptococcal glomerulonephritis. Class "C" patients with urinary tract infection. Another 10 healthy children were taken and considered as control group. All cases of the study were subjected to : Complete clinical assessement : Age, sex, vital signs, chest, abdominal and lower limb examination. Laboratory studies : Blood picture. Urine analysis.

مقدم الرسالـــة :	محمد عبد المنعم على
موضوع الرسالـة :	" مستوى الأرجنين فاسوبريسين فى البلازما والسائل النخاعى عند الأطفال الذين يعانون من إرتفاع فى درجة الحرارة "٠ Plasma and Cerebrospinal Fluid Level of AVP in Febril Children " .
تاريخ المنــــح :	١٩٩٩/٥/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	د / أحمد جاد الرب السيد عسكـر د٠ / ثريا سعيد الديـــــــــــب د٠ / حنان محمد عبد المنعم عوض

ملخص الرسالة

****

إشتملت هذه الدراسة على ٤٧ طفل يعانون من إرتفاع فى درجة الحرارة وتشنجات قورنوا ب ١٦ طفل صحيح كمجموعة ضابطة ٠ وقد تم تحديد مستوى الصوديوم والبوتاسيوم فى البلازما وكذلك البولينا والكرياتنين فى البلازما ٠ كما تم فحص السائل النخاعى وتحديد مستوى الأرجنين فاسوبريسين فى البلازما والسائل النخاعى ٠ وقد أظهرت هذه الرسالة إنخفاض مستوى الصوديوم فى الدم عند الأطفال الذين يعانون من إرتفاع فى درجة الحرارة وتشنجات ٠ وكذلك إرتفاع مستوى الأرجنين فاسوبريسين فى البلازما والسائل النخاعى عند الأطفال الذين يعانون من إرتفاع فى درجة الحرارة ٠

Summary of Thesis

*****

This study included 47 child with fever and convnlsions compared with 16 apparentely healthy children as controls . The following was done for both diseased and control children . Serum urea , serum creatinine, serum sodium , serum potassium , CSF examination , and determination of AVP in both plasma and CSF. This study showed decrease serum sodium in patients with fever and convulsions and increase AVP level in both plasma and CSF in febrile children .

مقدم الرسالـــة :	شعبان محمد سيد سرور
موضوع الرسالـــة :	" التغيرات بالقلب والأوعية الدموية فى التناذر الكلوى " " Cardiovascular Changes in Nephrotic Syndrome.".
تاريخ المنـــح :	١٩٩٩/٥/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د / زينب عبد العال عبد الحافــظ د ٠ / حنان محمد عبد المنعـــــم د ٠ / أحمد جاد الرب السيد عسكر

ملخص الرسالة

****

للتعرف على التغيرات بالقلب والأوعية الدموية فى مرضى التنـاذرالكلوى تـم عمـل هذه الدراسة التى أشتملت على ٤٣ حاله مصابه بالتناذر الكلوى تتراوح أعمارهم بيـن سنتين إلـى ١٤ سنه و١٥ حالة عينة ضابطة وقد تم عمل بعض الفحوصـات الطبيـه والفحـص الإكلينيكـى وقد أظهر الفحص الإكلينيكى جلطة فى الأوردة العميقه . نزيف شرجى , تضخم بالقلب وضيق بالتنفس فى بعض الحالات كما أظهـرت بـاقى الفحوصـات زيـادة فـى نسبة الكوليسترول بـالدم تراى جلسريد والدهون منخفضة الكثافة فى الحالات المرضيـه عن العينـه الضابطـة ٠ ولكن نسبة الدهون عاليه الكثافة كانت طبيعيه فى الحالات المرضيه ٠ كما وجدت تغيرات فى بعـض عوامل التجلـط فـى الحـالات المرضيه أمـا بالنسبة للآشـعة السينيه علـى القلـب والصـدر فقد أظهرت الدراسة زيادة فى حجم القلب فى ١٤٪ من المرضى وبالنسـبة لرسم القلـب الكهربـائى فقد أظهرت الدراسة وجود تغيرات برسم القلب الدال علـى كسـور بالشـريان التـاجى فـى بعض الحالات أما بالنسبة للآشعة فوق الصوتية فقد وجـدت بعض التغيرات الدالـه علـى تضخـم فـى عضلة القلب ٠

Summary of Thesis

*****

The study includes 43 patient with N.S, their age ranged from 2-14 and 15 controls all subjected to clinical examination and some investigations there are some changes in lipid profile and coagulation factors and increase in C/T, and there are some changes in ECG included ischaemic changes and arrhythmia there are also changes Echo which indicat hypertrophic cardiomyopathy .

مقدم الرسالـــة :	أحمد العبد أحمد
موضوع الرسالـة :	" العلة الكلوية فى الأطفال الذين يعانون من مرض السكر " "Nephropathy in Diabetic Children " .
تاريخ المنـــح :	١٩٩٩/٥/٣٠ . (ماجستـير)
لجنة الإشـــراف :	أ.د / سامية عطوة محمد إبراهيم د / جيهان محمد كمـــال د / مها عطوة محمد إبراهيـم

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة على إثنين وثلاثين طفلاً مريضاً بمرض البول السكرى حيث شملت سته عشر من الذكور يمثلون ٥٠٪ من المجموع موضع البحث تتراوح أعمارهم ما بين سبعة إلى خمسة عشر عاماً من المرضى المترددين على قسم طب الأطفال التابع لمستشفيات أسيوط الجامعية فى الفترة من شهر يناير إلى شهر مايو من عام ١٩٩٧ ميلادية وقد قسم هؤلاء المرضى طبقاً لمدة حدوث المرض : - مجموعة (أ) أطفال يعانون المرض منذ ثلاث حتى خمس سنوات ومجموعة (ب) أطفال يعانون المرض منذ أكبر من خمس سنوات كما إعتمد التقسيم على نسبة الهيموجلوبين المتصل بالجلوكوز حيث شملت مجموعة منضبطة أيضاً ومجموعة غير منضبطة أيضاً وقد أجريت الفحوصات التالية لكلا من المجموعتين أ - ب تحاليل دم (نسبة السكر بالدم / صائم وبعد ساعتين ـ نسبة بولينا الدم ونسبة كرياتينين المصل ـ نسبة الهيموجلوبين المتصل بالجلوكوز ـ معدل استخلاص الكرياتينين بالدم) وتحاليل بول (تحليل بول كامل ـ بروتينات البول منخفض التركيز و شديد الإنخفاض فى التركيز ـ الرتينول المتصل بالبروتين ـ نسبة أنزيم الأسيتيل بيتا جلوكوز أمين فى البول) إضافة إلى أشعة على البطن بالموجات فوق الصوتية مع فحص قاع العين لتحديد تأثر الشبكية بمرض السكر وقد لوحظ أن تأثير الضغط السكرى بالدم فى الحالات موضع الدراسة أظهر

تدهورا واضحا فى وظائف الكلى فى المرضى الغير منضبطة أيضيا فى كلا المجموعتين أ ، ب

وقد أظهرت الدراسة أن تأثير فترة الإصابة بمرض البول السكرى اكثر تأثيرا على حدوث العلة

الكلوية فى هؤلاء الأطفال المصابين بمرض البول السكرى من تأثير ضغط السكر بالدم ٠

Summary of Thesis

****

The study was performed on 32 diabetic children ,19 males are represented in the studied group with an age range 7-15 years from the Pediatric Department , Assuit University Hospitals at the period from January to May 1997 . The study also include 10 healthy children as contral patients were devided into two groups 1 accerding to discease duration into Group A patients 3-5 years with diabetes mellitus, Group B , Patients > 5 years with diabetes mellitus (II) according to the level of pglycoslated hemoglobin (HbA,c)either metabolically controlled or non metabolicallhy contoelled: both groups were subjected for the fellowing investigotins . Blood analysis for (blood glucose - peripheral homogram - blood urea , serum creatinine - glycosylated hemoglebin) urine arelysis for conplete urine analysis - albumin in urine - retinol and binding protein (RBP) - N -Aettyl - B glucosamindose enzyeme (NAO) - creatinine in urine), Abdominal ultrasonagraphy, fundus examination for detect of retinopathy .The effect af metabolic control in studied cases on glomerulon and tubular function showed marked deterioration in these parameters in non metabollically controlled cases in both groups of patients . Results showed that the effect of duration of diabetes is more implicative on the development of diabetic nephropathy than the effect of glycemic control .

مقدم الرسالــــة :	منال عادل عطية عبده
موضوع الرسالــة :	" مولد الهرمون الأدمى المشيمى التناسلى وعـامل هرمـون النمـو شبيه الأنسولين رقم (١) فى أورام الأطفال الخبيثة : دراسة مقارنة مع دلالات الأورام التقليدية" " Human Chorionic Gonadotrophin (HCG) and Insulin Like Growth Factor-1 (IGF-1) in Childhod Malignancy. Comparison with Traditional Markers ".
تاريخ المنــــح :	١٩٩٩/٥/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشــــراف:	أ.د / محمد محمود حمدى غزالى د . / مديحة محروس زخـــــارى د . /فاطمة عبد الفتاح علـــــى

ملخص الرسالة

****

تم إجراء البحث على ٢٠٠ مريض مصابين بأورام سرطانية مختلفة وكذلك إستخدمت ٢٠ طفلا طبيعيا كمجموعة مقارنة وذلك فى الفترة ما بين أبريل ١٩٩٧ إلى مارس ١٩٩٨ وقد تم دراسة دلالات الأورام التالية وذلك بأخذ عينات دم وبول من كل مريض وكل طفل من عينات المقارنة: مولد الهرمون الآدمى المشيمى التناسلى وعامل هرمون النمو شبيه الأنسولين رقم (١) و حامض السياليك الكلى و أنزيم لاكتات دى هيدروجينير ولقد وجد زيادة دلالات الأورام بدرجة كبيرة فى حالات السرطان بالمقارنة مع الطبيعيين .

Summary of Thesis

****

Two hundres newly diagnosed cases with malignancy were studied along 20 control cases, in the period of (April 1997-March 1998. Tumor markers are studied in blood and urine in newly diagnosed cases . It was found that HCG-B is a promising marker present in only positive cases. IGF-1 is present in heterogenous manner according to the cell type from which it spurts.LDH and TSA are increased significantly in all forms of tumors.

مقدم الرسالـــــة :	هبه مصطفى بحـــر
موضوع الرسالـــة :	" الإستجابة المناعية فى حالات الإلتهاب الرئوى فى الأطفال " " **Immune Respose in Infants and Children with Pneumonia** ".
تاريخ المنـــــم :	٣٠/٥/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ.د / اكرام على هاشـــــــــم د. / مديحة محروس زخـــــارى د. / فاطمة عبد الفتاح علـــــى

ملخص الرسالة

****

يعد الإلتهاب الرئوى بالعدوى البكتيرية من أهم أسباب وفاة الأطفال فـى العـالم فهـو يمثـل ١٠ ـــ ١٥٪ مـن أسـباب الإلتهـاب الرئـوى ، وتعـد المحركـات الخلويـــة وشـــقوق الأكســجين الزائدةوالإنزيمات المحللة للبروتينات وجهاز المتممات المنـاعى مـن أهـم خطـوط الدفـاع وأهـم أسباب زيادة المضاعفات فى العدوى البكتيرية ، ولذلك قد تكون دراسة مختلف هـذه الخطـوط وتثبيطها من المحاولات المفيدة لتقليل المضاعفات من الإلتهاب الرئوى البكتيرى بالإضافة إلـى إستخدام المضادات الحيوية وأوجه العلاج الأخرى ،

Summary of Thesis

****

Pneumonia continues to be a major cause of disease and death among pediatric patients world wide. Bacterial infections account for 10 - 50 % of lower respiratory infections . Cytokines, oxygen - free radicals, proteases and the complement system constitute a complex cascade of events in the pathogenesis and complications of bacterial pneumonia. The previous complex cascade of events offers multiple points of therapeutic targets of bacterial pneumonia besides antimicrobials and supportive therapy

مقدم الرسالـــة :	جمال محمد حسن أحمد
موضوع الرسالـة :	" بعض التغيرات البيوكيميائية فى الأطفال المصابين بالربو الشعبى **Some Biochmical Changes in Bronchial Asthma in Children**
تاريخ المنـــم :	٣٠/٥/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	د٠ / مصطفى محمد السعيد د٠ / مديحة محروس زخـارى د٠/ جيهان محمد كمـــال

ملخص الرسالة

****

شملت الدراسة ٤٥ طفلاً مصاباً بالربو الشعبى و١٥ طفـلاً صحيحـاً للمقارنـه وتـم أخـذ التاريخ المرضى وفحص إكلينيكى لهم مع عمل أشـعة علـى الصـدر وصـوره دم كاملـه وتحديد مستوى IL8 - NO - IcAM - 1 ووجد أن مستوى IL8 - NO - IcAM - 1 قد زاد زيادة جوهرية فى المرضى عنه فى المقارنين مع وجود علاقة اضطرادية بينهما والعد المطلـق لخلايا الأوزينوفيلز ٠

Summary of Thesis

*****

The study included 45 children with bronchial asthma and 15 healthy children as control group . Detailed history taking and full clinical examintion were done in addaition to x - ray chest full blood count, determination of serum levels of IL - 8 , ICAM-1 and NO It was found that serum levels of ICAM - 1 , IL-8 and absoulte eosinophilic count were significantly higher in ashmatics than in controls .

مقدم الرسالـــة :	علاء الدين أبو زيد يوسف
موضوع الرسالـــة :	" مستوى عامل تهتك ألفاوالأندوثيلين ـ١ فى مصل الدم فى حـالات تسمم الدم الميكروبى فى الأطفال حديثى الولادة " Serum Tumor Nectosis Fostar and Endathelin -1 Lerels in Neonstal Sepsis " .
تاريخ المنـــــح :	١٩٩٩/٥/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشــــراف:	أ٠د / محمد يوسف الكبـــــــش أ٠د٠ / عبد اللطيف محمد عبد المعز د٠ / فاطمة عبد الفتاح علـــــــى

ملخص الرسالة

****

إشتملت هـذه الدراسـة علـى ٦٩ طفـلاً حديثـى الـولادة مصـابين بتسـمم الـدم الميكروبـى وإشتملت أيضاً على ١٧ طفلاً أصحاء كمجموعة ضابطة للمقارنـة ، وقد لوحظ إرتفـاع مسـتوى كل من عامل تهتك الورم ـ ألفا بمصل الدم والأندوثيلين ـ ١ بالبلازمـا فـى الأطفـال المصـابين بتسمم الدم الميكروبى إرتفاعا ملحوظاً ذو دلالة إحصائية جوهرية مقارنة بالأطفال الأصحاء فى المجموعة الضابطة ولم يتأثر مستوى أى منهما بعمر الطفل الرحمى ، وجنس الطفل ، وزن الطفل ، الإصابة بصدمة تلوثية ، أو نوع البكتريا المسببة للمرض ٠

Summary of Thesis

*****

Our study was carried out on 69 newborns with septicemia comparing them with a control group of 17 healthy newborns . Serum TNF α and plasma ET-1 levels were signifcantly higher in newborns with sepsis compared with the control group with no relation to gestational age, infant sex , birth weight , septic shock , or the type of infecting micro - organism .

مقدم الرسالـــــة :	أحمد محمود على مصطفى
موضوع الرسالـــة :	" دراسة إسترجاعية للأورام الخبيثة فى الأطفال المترددين على عيادات أورام الأطفال فى أسيوط " " Retrospective Study of Malignant Diseases in Children Attending the Pediatric Onsology Clinics in Assiut ".
تاريخ المنــــح :	١٩٩٩/٥/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ٠د / محمد محمود حمدى غزالى أ٠د٠ / أمينة محمد مصطفـــى د٠ / زينب محمد محى الديـن

ملخص الرسالة

****

لكى يتم التعرف على نمط أورام الأطفال المختلفة فى مستشفيات جامعة أسيوط ــ تم عمل دراسة إسترجاعية لجميع المرضى المصابين بالأورام تحت سن ١٥ سنه والمترددين على عيادات أورام الأطفال فى الفترة من ١٩٩٥/١/١ وحتى ١٩٩٧/١٢/٣١ ٠ وقد أوضحت النتائج أن سرطان الدم وأورام الغدد الليمفاوية كانا من أكثر الأورام شيوعا فى الحالات المترددة على عيادات أورام الأطفال وكانت نسبة الذكور أعلى من الإناث فى جميع الأورام ماعدا فى حالات الريتنو بلاستوما ٠

Summary of Thesis

****

In order to assess the profile of childhood malignancies in Assiut University Hospitals, a retrospective study was done to all patients less than 15 years attending the pediatric oncology clinics of Assiut University Hospitals from 1 st January 1995 till the end of december 1997. The files of 621 patients were revised for medical history including age , sex , residence to reach definite diagnosis and the presence of some social and enviromental potential risk factors . In conclusion leukemias and malignant lymphomas were by far the most

common childhood malignancies encountered in our cases. With the exception of retinoblastoma, male predominance is the rule in all types of childhood malignancies.

مقدم الرسالـــة :	أسماء أحمد محمد
موضوع الرسالـــة :	" دراسة عن دور الليكوترين فى الأطفال المصابين بالربو الشعبى " **"A Study of Role of Leukotriens in Patients With Bronchial Asthma " .**
تاريخ المنـــــــم :	١٩٩٩/١٢/٢٦ ٠ (ماجستـير)
لجنة الإشـــــراف :	أ٠د / فايدة محمد مصطفـــــــى د / عبد الرحيم محمد عبد الحفيظ د / جيهان محمد كمال الديــــن

ملخص الرسالة

****

شمل البحث ٢٣ طفلاً مصابا بالربو الشعبى وعشـرة أطفـال أصحـاء كمجموعـة ضابطـة تراوحت أعمارهم بين ٥-١٣ سنة ٠ تم قياس مستوى الأجسام المناعية "E" فى المصـل أثنـاء حدوث الأزمات الربوية الحادة ، بالإضافة إلى قياس وظـائف التنفس وكـذا قيـاس معدل إفـراز الليكوترين E4 فـى البـول أثنـاء حـدوث الأزمـة الربويـة وبعد تعـاطى ٣ جرعـات مـن عقـار الألبيترول الموسع للشـعب الهوائيـة بفـارق زمنـى قـدره ٢٠ دقيقـة بيـن كـل جرعـة وأخـرى٠ أظهرت النتائج الإنخفـاض الجوهرى فـى وظـائف التنفس فـى مجمـوع المرضـى عن الأطفـال الأصحاء كما أظهرت إنخفاضا جوهريا فى المرضى الذين يعـانون مـن حـالات الأزمـة الربويـة متوسطة الحدة وكذا فى الحالات التى تكرر حدوث الأزمات الربوية بها مقارنـة بحـالات الأزمـة الربوية معتدلة الحدة والحالات التى قل حدوث الأزمة بها٠ كمـا أظهـرت النتـائج البحـث زيـادة جوهرية فى المرضى ككل عند قياس وظائف التنفـس بعد ساعة من العـلاج بإستنشـاق عقـار الالبتيرول الموسع للشعب الهوائية مقارنه بالمجموعة الضابطـة وقـد أوضحت الدراسـة أيضـا وجـود علاقـة سـلبية ذات قيمـة إحصائيـة تبين قيـاس وظـائف التنفس والعـدد الكلـى للخلايـا الحمضية فى حالات الأزمة الربوية المعتدلة والمتوسطة الحدة لذا يمكن إعتبـار قيـاس وظـائف

التنفس معيار لدرجة الإنسداد الشعبى وأن قياسه بالإضافة إلى العدد الكلى للخلايا الحمضية عاكس لمدى حدة الأزمات الربوية ، كما أظهرت النتائج زيادة جوهرية فى مستوى مضادات المناعية " IgE " وفى إفراز الليكوترين " E4 " فى البول والعدد الكلى للخلايا الحمضية فى المرض فى الحالات الحادة من الأزمة مقارنة بالمجموعة الضابطة . كما أظهرت النتائج أن هناك ١٤ طفلاً من المرضى (٩, ٦٠٪) استجابوا للعلاج بعد ساعة من إستخدام موسعات الشعب بينما لم يستجب ٩ أطفال (١, ٣٩٪) للعلاج السابق . ولذا فقد أعطيت المجموعة الأخيرة علاجاً بالكورتيزون لفترة محدودة وتم عمل متابعة للحالات السابقة الذكر بقياس مستوى الليكوترين E4 فى البول وكذا قياس وظائف التنفس بعد ساعة من إستنشاق موسع الشعب الهوائية وكذلك بعد أسبوع من العلاج بالكورتيزون . وقد تبين من البحث وجود زيادة جوهرية فى مستويات وظايف التنفس وفى مستوى الليكوترين E4 البولى فى مجموعة الأطفال المستجيبين للعلاج مقارنة بمجموعة الأطفال الغير مستجيبين له ومقارنة كذلك بالمجموعة الضابطة . وبعد أسبوع من تناول الكورتيزون لوحظ أنخفاضاً جوهرياً فى مستوى الليكوترين E4 فى بول المرضى الغير مستجيبين للعلاج مقارنة بمستواه بعد ساعة من إستنشاق عقار موسع الشعب ولكنه مازال عاليا وبصورة جوهرية عن إفرازه فى المجموعة الضابطة . ويستدل من هذا أن الليكوترين يلعب دوراً هاماً فى حدوث الأزمة الربوية وذلك لأن التغيرات التى حدثت فى تركيزه تتناسب مع حدة الأزمة الربوية . لذا قد يؤدى التطور فى مضادات الليكوترين المختارة إلى المساعدة فى علاج مرضى الربو الشعبى .

Summary of Thesis

****

The present study was carried out on 23 asthmatic children and to normal control subjects, their age ranged between 5-13 years. Serum

levels of immunoglobulin E (IgE) was measured during acute asthmatic attack. In addition, ventilatory function test (Peak expiratory flow rate (PEFR) and urinary LET4 (u-LTE4) excretion were measured during tha tattack of asthma and after 3 doses of nebulized allbuterol (inhaled bronchodilator) given at 20 minutes intervals. Asthmatic children had significantly lower PEFR in comparison with controls. Moderate cases of asthma and cases having frequent episodic asthma in showed significantly lower levels. of PEFR in comparison with mild cases of asthma and cases having infrequent episodic asthma. The level of PEFR one hour after treatment with albuterol was significantly higher in all asthmatic cases than controls. There was significant negative correlation between PEFR and absolute eosinophilic count in mild and moderate cases. This finding suggests that both PEFR and eosinophilic count are reflection to severity of bronchial asthma. So PEFR together with absolute eosinophilic count quantifies the degree of obstruction and can be used as golden standards for the severity of asthma levels of IgE and urinary LTE4 and absolute eosinophitic count were significantly increased during acute asthmatic attack compared with the controls ($P<0.001$ for each). Fourteen asthmatic children (60.9% had renersible air way obstruction to bronchodilator after one hour (responder group) and nine asthmatic children (39.1%) were non responder, so they received short course of corticosteroid. Follow up study was done and measurements of urinary LTE4 levels and ventilatory function test were performed one hour after nebulized albuterol and one week after steroid therapy. One hour after treatment with bronchodilator, PEFR and urinary LTE4 levels of the responder group were significantly higher than those of non responder group ($P<0.00$ for both) and controls ($P<0.001$). After one week from steroid therapy urinary LTE4 levels of non responders was significantly lower than urinary LTE4 levels measured on hour after treatment (P<.0.001) but it was signifieantly ($P<0.001$) higher than the controls. These findings suggest that leukotrienes have a role in the development of acute asthmatic attack as their levels consistent with the severity of acute asthma and reversed to some extent with the inprovement of the disease. The development of selective leukotriene antagonist may help in the treatment of asthmatic patient.

قسم

الباثولوجيا الأكلينيكية

مقدم رسالة :	علياء أبو زيد يوسف متولي
موضوع الرسالة :	"العلاقة بين توزيع وحجم الصفائح الدموية وعدد الصفائح الدموية" " Relatienshp Between Platelet Volume Distribution and Platelet Count"
تاريخ المنح :	٢٧/٦/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د. / فريال محمد محمد حسين أ. د. / محمد يوسف الكبش د. / حنان حارث عبد اللطيف

ملخص الرسالة

****

في هذا البحث الذى تم في مستشفى أسيوط الجامعي- اجريت دراسة على عدد الصفائح الدموية ومتوسط حجمها في ١٠٠ شخص أصحاء ، ١٤٧ مريضاً مصابين بنقص أو بزيادة في عدد الصفائح الدموية ناتجة عن أسباب أخرى غير أمراض الدم الأولية وكذلك إشتملت الدراسة على مجموعات أصغر مصابين بنقص في عدد الصفائح الدموية ناتجة عن الأمراض المناعية أو الإلتهابات الصدرية وكذلك مرضى مصابين بالأنيميا الناتجة عن نقص الحديد بالدم. لقد تبين من التحليل الإحصائي للنتائج أنه لايوجد فرق يذكر في العلاقة العكسية بين متوسط حجم الصفائح الدموية وعددها في المجموعات الثلاثة بالمقارنة بالمجموعة التي تحتوى على الأشخاص الأحصاء. وكذلك وجدت نفس العلاقة بين حجم الصفائح الدموية وعددها في المجموعات المختلفة حيث لوحظ إرتفاع في عدد الصفائح الدموية أثناء فترة النقاهة في المرضى الذين يعانون من نقص في عدد الصفائح الدموية الناتجة عن أمراض مناعية أو إلتهابات صديدية. ولقد أوضح التحليل أيضاً أن النقص المستمر الذى يحدث في متوسط حجم الصفائح الدموية أثناء فترة النقاهة في المرضى الذين يعانون من نقص في عدد

الصفائح الدموية والذى يلازم الزيادة السريعة التى تحدث فى عدد الصفائح الدموية التى يكون معظمها فى الصفائح الدموية الصغيرة مما يرجح أن إثارة الفترة على إنتاج الصفائح الدموية وليس عمر الصفائح الدموية هو المحدد الرئيس لجحم الصفائح الدموية . وبالمقارنة بالأشخاص الأصحاء الذين لديهم نفس عدد الصفائح الدموية وجد أن متوسط حجم الصفائح الدموية يزداد فى المرضى المصابين بمرض أنيميا البحر البيض المتوسط بينما يقل فى المرضى الذين يتلقون علاج كيميائى للأمراض السرطانية أو للذين تم إجراء عملية زرع كلى لهم . إن الطريقة الغير واضحة لتنظيم إنتاج الصفائح الدموية من الخلية الأم تظهر بواسطة العلاقة العكسية بين جحم الصفائح الدموية وعندما والتى تبدو متغيرة فى الأمراض المختلفة للصفائح الدموية . إن جحم الصفائح الدموية والذى يسهل الحصول عليه كمتغير، تظهر أهميته فى تقييم إنتاج الصفائح الدموية الغير طبيعية .

Summary of Thesis

******

We determined the platelet count and MPV in 100 normal sujects, in 147 subjects with thrombocytopenia or thrombocytosis due to other than primary hematologic disorders and in smaller groups with immune or septic thrombocytopenia or iron deficiency. In three groups, the inverse, nonlinear relation between MPV and platelet count was the same as in a previous study of normal subject. The same relation between platelet volume and count was found in indivdual patients as platelet count rose during recovery from immune or septic thrombocytopenia. The concomitant progeressive fall in MPV during recover from thrombocytopenia, at which times rapidly rising platelet counts were necesarily associated with a population of young platelts, suggests that magnitude of stimulation of thrombopoiesis not platelet age,is the major determinant of platelet volume. In contrast, as compared to normal persons with similar

platelet counts, MPV was increased in subjects with heterozygous thalassaemia but decreased in patients receiving chemotherapy for malignancy or renal transplantation. The undefined mechanism of regulation of platelet formation from megakaryocytes, replected by the inverse relation of platelet size and count, thus seems altered in there disorders. The platelet volume is an easily obtained variable that appears to be useful in the evaluation of abnormal platelet production.

مقدم الرسالة :	محمد زكريا عبد الرحمن على
موضوع الرسالة :	"العدوى المكتسبة فى الأطفال حديثى الولادة . "Nosocomial Infection in Meonates " .
تاريخ المنح :	١٩٩٩/١٢/٢٦ . (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / سوسن هاشم إبراهيم علوان أ.د / فريال محمد محمد حسن أ.د / محمد رأفت محمد إبراهيم د / عبد اللطيف محمد عبد المعز

ملخص الرسالة

****

إستهدفت الرسالة تحديد مصادر العدوى وعوامل الخطورة والميكروبات والفطريات المسئولة عن العدوى المكتسبة من المستشفى فى الأطفال حديثى الولادة ولتقييم القيمة التنبؤية لمزارع المسحات المأخوذه من سطح الجسم فى تشخيص التسمم الدموى البكتيرى . تمت هذه الدراسة فى وحدة العناية الخاصة بالأطفال حديثى الولادة بمستشفى أسيوط الجامعى . وقد شملت الدراسة ٨٠ طفلاً حديثى الولادة ممن ولدوا بالمستشفى وأدخلوا مباشرة بالوحدة . حيث أخذت مسحات من أماكن مختلفة من سطح الجسم (الأنف والأذن والحلق والبلعوم والسرة وتحت الإبط وفتحة الشرج) من جميع هؤلاء الأطفال وقد تم زرع لعينات من الدم والسائل النخاعى لعدد ٣٠ طفلاً من هؤلاء الأطفال الذين أظهروا أعراضاً للتسمم الدموى البكتيرى وفى ذات الوقت تم أخذ مسحات من العاملين بالوحدة من أطباء وحكيمات من الأماكن المختلفة بالوحدة وكذلك الأجهزة (الحضانات، جهاز الإفاقة ، خيم الأكسجين ، الأحواض ، الأرضيات والحوائط الموجودة بالوحدة والمستخدمة للعناية بهؤلاء الأطفال) وذلك لزرعها ومعرفة الجراثيم والفطريات الموجودة . وقد أظهرت زراعة المسحات (٥٣٣ مسحة) التى أخذت من الأماكن

المختلفة والتى يعتقد أنها مأوى للميكروبات والفطريات نموا فى عدد ٤٥٨ مسحة بنسبة (٥ر٨٥٪) مشيرة إلى معدل مرتفع من التلوث فى الأماكن المختلفة بالوحدة مصادر العدوى ، وكان ميكروب المكرو العنقودى (ستافيلوكوكاس أورياسى) هو الميكروب السائد (٨, ٣٣ ٪) متبوعاً بميكروب الكليبسيلا الرئوية (١, ٢٠٪) فميكروب الصديد الأزرق (سودوموناس) (١٠،٢٠٪) وميكروب عصبيات القولون (الأشريشيا اكولاى) (٦،٩٪) والفطريات (الكانديا) (٤, ٧٪) والمكور السبحى الأبيض (ستافيلوكوكاس لنتاس) (٦, ٦٪) والنيموكوك (٧, ٥٪) والسالمونيلا (٢, ٢٪) والمكور السبحى الأخضر (ستربتوكوكاس) (٢٪) الميكروب المكور العنقودى البشرى (٣, ١٪) والبروتيس (١, ١٪) هذا وقد تم عزل ميكروبات المكور العنقودى والكليبسيلا وميكروب الصديد الأزرق من جميع الأماكن التى درست لتكون بذلك مصادر للعدوى المكتسبة من المستشفى .

Summary of Thesis

******

In order to determine the resrvois, risk factors and pattern of microorganisms in neonatal nosocomial infection and to evaluate the predictable value of body surface cultures in diagnosis of neonatal sepsis, this study was carried out in the Special Care Baby Unit (SCBU), Assiut University Hospital on 80 neonates born in the hospital and admitted immediately to the SCBU. Superficial swabs were collected from the studied neonates and blood and CSF cultures were done on suspicion of septicaemia.Simultaneous swabs were taken from working personnel, different areas and equipment of the SCBU. Culture studies of 533 swabs taken from different areas of the SCBU revealed growth in 458 swab samples (85%) indicating considerable contamination of different areas of the unit and sources *of infection.S. sureus* was the predominant organism (33.8%) followed by K. pneumoniae (20.1%). *P. aeruginosa* (10.3%). *E. coli* (9.6%) *C. albicans* (7.4%) *S. lentus* (6.6%), Pneumococci (5.7%), Salmonella

(2.2%), *St. pyogens* (2%), *S. epidermidis* (1.3%) and Proteus (1.1%). Almost all sources of the unit reveal the presence of *S. aureus, K.* pneumoniae and P. aeruginosa thus forming the potential reservoirs of nosocomial infection to babies . This may be attributed to over-crowding, rapid turn-over and failure to follow basic principles of strict protective barrier nursing.Among the studied 80 neonates, the overall nosocomial infecrion rate was 61.2% and the infection proportion was 53.7%. Degrees of infection ranged from 77.3% and 76% in the very low birth weight (VLBW) and the preterm < 32 wk groups to 15.8% and 19% in the normal birth weight (NBW) and full-term groups..

قسم

الجراحة العامة

مقدم الرسالـــة :	عماد على الطيب
موضوع الرسالـــة :	" تشوهات الأنف المصاحبة للشفة الأرنبية التقييم الأكلينيكى والعلاج " Cleft Lip Nasal Deformities Clinical Assessment & Management"
تاريخ المنـــح :	١٩٩٩/٥/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د٠ /مصطفى عبد الحافظ السنباطى د٠ / عاصم حسين كامـــــــــــل

ملخص الرسالة

****

تعتبر تشوهات الأنف المصاحبة للشفة الأرنبية من المشاكل الكبرى التـى تحتـاج إلـى أكـثر من عملية جراحية للوصول إلى نتائج مرضية وأجرى هذا البحث بمستشفيات جامعة أسيوط بقسم جراحة التجميل فى الفترة من ديسمبر ٩٦ وحتى يوليو ١٩٩٨ ٠ أجريت الدراسة علـى عدد ستين مريضاً بالمستشفى الجامعى مصابين بالتشوهات الأنفيـة المصاحبـة للشـفة الأرنبيـة وأجرى هذا البحث لتقييم تلك التشـوهات إكلينيكيا وقياسـياً لتقدير مـدى حـدة التشـوه٠ وتـم إستخدام طريقـة ميـلارد لإصلاح تشـوهات الشـفة أمـا تشـوهات الأنـف فتـم إسـتخدام الطريقـة المفتوحة وذلك بتشريح الجلد المغطى للهيكل الغضروفى للأنف وتم تخفيف النسيج الجهنى مـن عليها وإصلاح الغضاريف ووضعها فى الوضع السليم وبناء علـى هـذا البحـث ننصـح بـأن يتـم التدخل الجراحى لإصلاح تلك التشوهات فى سن المراهقة فما أكـثر حتـى تكـون الغضـاريف قـد وصلت إلى قمة نموها ويسهل التعامل معها جراحيا وبالرغم من التحسن الواضح فى تشـوهات الأنف بعد إصلاحها مازالت هناك تشوهات أخرى تحتاج إلى تدخل جراحى آخر حتى نصل إلـى أقصى درجة من التحسن٠

Summary of Thesis

******

For the management of cleft lip nasal deformities many methods of repair have been proposed in attempts to correct the deformity. Although the methods of approach have differed among surgeons, the basic plan has been similar the ala must be freed, repositioned and fixed. The aim of this work is to asses the deformity clinically and anthropoemetrically and measure the differant parts of the nose, and to study the different methods for repair. The study included 3 groups of patients: 1st group: 36patients presented for the repair of the unilateral cleft lip. 2nd group: 10 patients preseented for the repair of bilateral cleft lip. 3rd group : 14 patients presented for correction of cleft nasal deformity Millard technique was done for repair of the lip. For rhinoplasty our incision was done in the inner side of the nostrils. In unilateral cases unilateral v-y advancement was done to length the columella. In bilateral cases control simple v-y advancement or central lip flap was done. Dissection of the skin of the columella and complete exposure to the ala cartilages and direct suturing of them to each other by 4/0 prolene suture to correct the tip bifidity and add the tip projection after de-fattening of the both cartilages and to create two symmetrical cartilages. Thirty two pts. were males while eighteen were females, most of cases are in the age group of 0 to 1 year, all patients were subjected to clinical and anthropeometric assessment. Rhinoplasty done for repair of the nasal deformity in the adult patients above age of 10 years. The results of this work were tabulated and evaluated.

مقدم الرسالـــة :	وائل سعد الدين محمد
موضوع الرسالـة :	" دراسة جينية فى وراثة بصمـات الشفاه لمرضـى الشفة الأرنبية وشق سقف الحلق ". " Genetic Studies on the Inheritance of Lip Prints in Cleft Lip and Palate ".
تاريخ المنـــــح :	١٩٩٩/٥/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ.د. / محمود العطيفى أ.د. / فتحى زكى حسن د. /عاصم حسين كامل

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة داخل وحدة جراحة التجميل بمستشفى جامعة أسيوط خلال الفترة من ديسمبر ١٩٩٦ وحتى يناير ١٩٩٨ على بصمـات الشفاه لـ ١٢٠ أب وأم لأبنـاء يعـانون مـن تشوهات الشفة الأرنبية وشق سقف الحلق . وكان الهدف من هذه الدراسة بيان وجود أنـواع من بصمات الشفاه تختلف عن الوالدين لأبناء طبيعيين من عدمه وذلك علـى أسس جينيـة فـى وراثة هذه البصمات وكذلك كيفية ارتباطها جينيا بإنتقال وتوارث الشـفة الأرنبيـة وشـق سـقف الحلق فى الأبناء وقد تم أخذ بصمات الشفاه بطريقة التصوير الفوتوغرافى كطريقـة مثلـى بـدلا من إستخدام أحمر الشفاه حيث أن هذه الطريقـة لـم يتقبلهـا معظـم الآبـاء . وكـانت مجموعـة المقارنة مأخوذة من دراسة أجريت بجامعة طنطا علـى ٥٠٠ رجل و٤٧٦ إمـراة طبيعيين عـام ١٩٨٧م. أتضح من دراستنا ظهور نوع جديـد لـم يسـجل مـن قبـل مـن بصمـات الشـفاه فـى المنطقة الوسطى (B) للشفة العليا لكل من آباء وأمهات مرضى الشـفة الأرنبيـة وقـد رمـز لـه بالرمز (O) وإختفاء النوع (III) من شفاه الوالدين ز وزيادة كثافـة الخطـوط بشـكل مطلـق

فى مجموعة الدراسة عن مجموعة المقارنة ، وتكرار النوعين(I_b)(II_a) فى الشفة السفلى للأباء مع إختفائه تماما من شفاه الرجال فى مجموعة المقارنة ، وتكرار النوع(II_a) فى الشفة السفلى للأمهات مع ضعف نسبة تكراره فى شفاه النساء من مجموعة المقارنة ،

Summary of Thesis

****

Lip prints have been successfully used as a skin impression in personal identification and as a genetic marker in transmission of congenital anomalies . Our study proves that lip print patterns and its transmission genetically is closely related to the CL (P) anomaly and its mode of transmission . We can say that types (O) , (I_b) and (II_a) and the high groove density in parents, lips can be used as genetic marker for the transmission of CL (P) deformity to their siblings. Also, it can be used as predictive markers in the way prevention of the appearance of CL (P) deformity . On the other hand, type (III) is a genetic marker for the health of the off springs it appears in parents, lips. Our study is considered the first step in the way to prevent the appearance of CL (P) anomaly . Also , the above types of lip prints can be used in disputed paternally in legal medicine .

مقدم الرسالة :	خالد عبد المحسن على حسين
موضوع الرسالة :	" دراسة إكلينيكية على الإستئصال المبكر لندبات الحروق العميقة والإصلاح المبكر بتغطية المساحات المفقودة من الجلد مع الإشارة الخاصة بنشاط أنزيم الكوللاجينيز" " Clinical Study on the Early Separation and Excision of Burn Eschar and Early Skin Coverage with Special Reference to Collagenase Aetivity"
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٥/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د. / أحمد الطيب عيسى الشعراوى د. / مصطفى عبد الغفور حسانين

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة على خمسين مريضاً يعانون من حروق كبيرة من الدرجتين الثانية والثالثة ولقد إستعمل إنزيم الكوللاجينيز كعامل مساعد لفصل الندبات مقارنة بالبيتادين فى المجموعة المقارنة. وقد لوحظ أن الجروح فى مجموعة الدراسة أصبحت جاهزة للتغطية قبل المجموعة المقارنة بحوالى تسعة أيام على الأقل ونسبة نجاح التصاق الرقعة حوالى ٨٥٪ فى مناطق الدراسة مقارنة بنسبة حوالى ٧٠٪ فى المجموعة المقارنة وكذلك قصر فترة الإقامة بالمستشفى على الأقل ثمانية أيام عن مجموعة المقاومة مما يؤدى إلى خفض التكاليف والعودة السريعة إلى الأسرة والعمل مع إنخفاض نسبة حدوث مضاعفات وقلة نسبة الوفيات.

Summary of Thesis

****

Our study was carried in 50 patients presented by major second and third degree burns, as we use collagenase enzyme as a chemical debriding agent versus povidone iodine in control group. We noticed that the wounds in the study group were ready to receive skin graft at

that the wounds in the study group were ready to receive skin graft at least 9 days earlier than in control areas and the take of graft was complete in 85% in the study group versus 70% in the control group, with shortening of hospital stay at least 8 days in the study group less than in control group with less economic cost and early return to family and work with low uncidence of burn complications and reduce mortality.

مقدم الرسالـــة :	مصطفى محمود نفادى
موضوع الرسالـــة :	" إلتهاب الزائدة الدودية الحاد فى الأطفال حتى سن العاشرة التقييم الإكلينيكى الباثولوجى " " Acute Appendicitis in Childeren Under 10 Year Clinicopathogical ".
تاريخ المنـــح :	١٩٩٩/١٢/٢٦م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د / فوزى محمد مصطفى د ٠ / صلاح إبراهيم محمد د ٠ / محمد جلال مصطفى

ملخص الرسالة

****

شملت هذه الرسالة ستين مريضا تتراوح أعمارهم مـا بين الثانية والعاشرة من العمر بتشخيص أشتباه إلتهاب حاد بالزائدة الدودية ٢٤ من المرضى كان لديهم فحوصات إكلينيكية ومعملية نموذجية لإلتهاب الزائدة الدودية الحاد ، ٣٦ من المرضى كانت لديهم فحوصات غير نموذجية ٠ وتم فحص المرضى إكلينيكيا وعمل صورة دم ــ وتصوير بالموجات فوق الصوتية على الربع الأيمن السفلى من البطن لإظهار الزائدة ٠ تم تقسيم المرضى طبقا لقياس الفارادو إلى مجموعتين ٠ مجموعة كانت قيمة مقياس الفارادو أكثر من ٧ ومجموعة كانت قيمة مقياس الفارادو أقل من ٧ وكانت النتائج النهائية لدراستنا قد أوضحت أهمية إستعمال مقياس الفارادو فى تشخيص إلتهاب الزائدة الدودية الحاد بنسبة حساسية ١ر٨٨٪ ٠

Summary of Thesis

******

Sixty cases with suspected acute appendicitis were admitted to Assiut University Hospital in the period from December 1997 to August 1998 . All these patient were selected to be children under 10 year. 42 patients had typical clinical persentation of acute appendicitis and 36 had eithir atypical or equivocal clincical and

laboratory findings suggestive but not diagnosite of acute appendicitis. The final result of our study proved the value of Alvarado score in patient with score more than 7 and the value of ultrasonography in patient with score less than (7) with total sensitivity of Alvarado 88.1% and specificity and overall accuracy with total sensitivity of ultrasonography 88.7 % specificity 90.9% positive predictive value 92.7% and over accuracy 90.3%.

مقدم الرسالـــة :	وائل مجدى الصيفى
موضوع الرسالـــة :	" علاج دوالى المرئ بالمنظار الضوئى " " Endoscopic Treatment of Oesophageal Varices ".
تاريخ المنـــح :	١٩٩٩/١٢/٢٦م ٠ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف :	أ٠د٠ فاروق احمد مـــــراد د ٠ صلاح ابراهيم محمـــد

ملخص الرسالة

****

إستهدفت الرسالة المقارنة بين علاج دوالى المرئ بالربط أو الحقن عن طريق المنظار من حيث الفاعلية ، المضاعفات والوفاة المصاحبة لكليهما ٠ كلتا الطريقتين متساوتين من حيث الفاعلية لكن ربط الدوالى اكثر أمانا وأقل فى نسبة المضاعفات ٠

Summary Of Thesis

*****

The study aimed at comparison between EVL and EIS in the management of bleeding oesophageal varices regarding efficacy , technique , related complications and mortality .

مقدم الرسالـــة :	رجائي صبحي / إبراهيم صبحي
موضوع الرسالـــة :	"المقارنة بين التشخيص بالموجات فوق الصوتية العادية والملونة بالدوبلر والتشخيص الجراحى لأورام الأنسجه الرخوه السطحيه "، " Superficial Soft Tissue Swellings, Ultrasonographic, With Doppler & Operative Findings – Comparative Study
تاريخ المنـــــم :	٢٦/١٢/١٩٩٩م ، (ماجستير)
لجنة الإشـــراف :	أ.د. محمد عبد المنعم العسيلى د. مصطفى محمد مصطفـــى د. عبد المنعم إسماعيل الخطيب

ملخص الرسالة

****

إستهدفت الرسالة دراسة إمكانية إستخدام الأشعة فوق الصوتيه كأداة لتشخيص الأورام السطحيه للأنسجه الرخوه ، وذلك عن طريق دراسة العلاقه بين التشخيص الأولى بعد عمل الأشعه فوق الصوتيه والملونه بالدوبلر و التشخيص النهائى بعد عمل الفحص الهستولوجى للورم وأيضا لمعرفة طبيعة الورم السطحى وهل هو مفرغ أو مسمط واحتمالية كونه حميد أو خبيث ، وقد أجريت الدراسة فى الفتره من يونيو ١٩٩٧ إلى ديسمبر ١٩٩٨ بمستشفى اسيوط الجامعى وإشتملت على فحص ١٠٠ حالـه وقد إستنتج من الدراسة أن الأشعه فوق الصوتيه تعتبر الطريقه الأولى والمفضلـه لتشخيص أورام الأنسجه الرخوه فهى دقيقه وقليلة التكاليف ولا تعرض المريض لخطر الأشعاع أو التخدير .

Summary of Thesis

*****

The aim of the study is to evaluate the possible benefits of ultrasound & color doppler examination as a diagnostic tool in soft-tissue tumors. This study included a group of 100 cases with palpable superficial soft tissue masses in Assiut University Hospital from June 1997 to December 1998. From the results it is concluded that ultasound & color doppler are the methods of choice for characterizing soft tissue lesions . They are accurate. easy, quick, non-invasive, relativly low cost study and not involving radiation or sedation .

قسم

جراحة المسالك البولية

مقدم الرسالـــة :	ضياء الدين عبد الحميد محمد
موضوع الرسالـة :	" إنماط أورام الكلى (دراسة إكلينيكية - باثولوجية) " Pattern or Renal tumors Chinic0-Pathological Study"
تاريخ المنـــح :	٣٠/٥/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ.د. / محمد عصام الدين عثمان د. / هشام مختار حمـــــوده د. / محمد جـــلال مصطفـــى

ملخص الرسالة

****

قمنا بدراسة خمسين حالة من حالات أورام الكلى بقسم جراحة المسالك البولية بمستشفى أسيوط الجامعى فى الفترة من ينـاير ١٩٩٦م حتى أبريل ١٩٩٨م وفحصنا الحالات إكلينيكياً وراديولوجياً وهستولوجياً وقمنا بعمل إستكشاف لتسعة وثلاثون حالة ومتابعة لعشرين حالة لفترة تتراوح ما بين ثلاثة أشهر وثمانية أشهر وكان ورم خلايا الكلية السرطانى هو الغالب وتلاه ورم يلمز بينما كانت أورام حوض الكلى تمثل ٨١٪ وكان السن أصغر من المتوقع من النوع الأول حيث كان ثلث المرضىأقل من أربعون عاما وكان ٨٪ من مرضى ورم ويلمز أصغر من ثلاث سنوات بينما كان متوسط العمر ٦ـ٥٧ سنة فى مرضى أورام حوض الكلى وقد تمثل الألم فى ٧٤٪ من الحالات والورم المحسوس إكلينيكيا فى ٦٦٪ والبول الدموى فى ٢٢٪ وإرتفاع درجة الحرارة فى ٢٤٪ وقد كانت الأشعة التليفزيونية دقيقة بنسبة ٧٥٪ فى تشخيص إنتشار الورم بالكبد بينما كانت الأشعة المقطعية أقل دقة (٥٨ ٪) حيث كانت هناك العديد من الحالات التى تبين عدم وجود إنتشار للورم ويكون ذلك بسبب كبر حجم الورم فى المرضى الذين تمت دراسته وقد أصاب الورم الكلية اليمى فى ٥٤٪ من الحالات بينما أصاب اليسرى فى

٤٢٪ والكليتين فى ٤٪ من الحالات ولم يكن أى من الورم أقل من ٣سم ، وكان ٥٤٪ منهم بين ٥ ، ١٠ سم ، وقد أصاب الورم الجزء العلوى من الكلية فى ٥٠٪ من الحالاتو الجزء السفلى فى ٨٪ ، بينما دمر الكلية تماما فى ٢٤٪ من الحالات وتم إستكشاف ٣٩ مريضا ٢١ منهم عن طريق جرح شيفرون و٩ عن طريق الجرح القطنى و٨ عن طريق جرح كوخر وواحد عن طريق الجرح جار الوسطى ، بينما كانت هناك ١١ حالة غير قابلة للجراحة وتم متابعة الحالات لفترات تراوحت من ثلاثة إلى ثمانية عشر شهرا وكان معدل إرتجاع الورم ٢٥٪

Summary of Thses

****

We studied 50 cases of renal tumors that presented to urology department; Assiut University Hospital from january 1996 till April 1998. We evaluated their clinical , radiological , and histopathological pattern, we operated upon 39 of them and followed up 20 of them for a period ranging from 3 to 18 months . RCC constituted the majority of cases, Wilms'tumor constituted 20 % and renal pelvis tumors 18%. Age incidence was generally lower than that reported in the literatures. In RCC 31.6% of the patients were below 40 years, in Wilms tumor 81.85 of the patients were below 3 years, an in renal pelvis tumors 75.6 years was the mean age. Frequency of renal pain was 74% and that of mass was 66% , 24% of our patients had fever and 22% of them presented with hematuria. U/S had accuracy of 75% in diagnosing liver infiltration while CT had 58 % accuracy [more false positive results], and IVU was very sensitive in this study, but may be due to the large sizes of the tumors studied. 54% of the cases had RT. Sided tumor, 42% had Lt> sided tumor and 4% had bilateral tumors. No tumor was less than 3 cm. In size, 54% were between 5 and 10 cm. and 30 % were more than 10 cm. 50% of the tumors involved the upper pole, 24% involved the whole kidney and only 8% involved the lower pole. We explored 39 patients, 21 through chevron incision, 9 through kocher and 1 case through a paramedian incision. 1 cases were inoperable. The majority of case were RCC clear cell type, the

next common histological pattern was Wilm's tumor ten TCC of the renal pelvis. Follow up was done for a period ranging from 3 to 18 months, recurrence rate was 25% [5 out of 20 cases].

قسم

جراحة العظام

مقدم الرسالـــة :	محمد عبد الحى المشتاوى
موضوع الرسالـة :	دراسة عدم ثبات الفقرات القطنية Study of Lumbar Spine Instability
تاريخ المنـــــم :	١٩٩٩/٥/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د٠ / كرم الله رمضان أحمد د٠ / محمد أنور جـــاب الله د٠ / فيصل فهمـــــى آدم

ملخص الرسالة

******

تم إجـراء الدراسـة علـى ٣٠ حالـة تعانى مـن عدم ثبات الفقرات القطنيـة بعد تشـخيصها إكلينيكيا وعن طريق الفحوصات بالأشعة العادية والأشعة فى وضع الحركـة ثنـى الظهـر للأمـام والخلف والأشعة المقطعية على الفقرات القطنية وتم علاج الحـالات جراحيـا (عـدم زوال آلام الظهر لمدة عام كامل وفشل العلاج السلمى والتآكل الشديد فى الغضروف القطنـى) كمـا يـرى فى الأشعة العادية و المقطعية وتم متابعـة الحـالات دوريـا لمتابعـة إختفـاء آلام الظهـر ودرجـة ثبات الفقرات القطنية ٠

Summary of Thesis

*****

Spinal instability is loosely used term resulting from a variety of traumatic, developmental, neoplastic , hereditary and degenerative insults to the axial skeleton . As defined by White and Panjabi, lumbar instability would imply the loss of spine ability under physiological loads to maintain its patterns of displacement so as avoid neurologic deficits, incapacitating deformity and intractable pain. On acute and chronic basis, acute lumbar spine instability would result from those low back disorders that lead to progressive deformity, central as well as foraminal stenosis such as lumbar scoliosis , kyphosis and spondylolithesis either isthmic or degenerative type . The problem of clinical instability in the lumbar spine has some unique considerations the associated neurologic

deficits are relatively rare , less disabling and more likely to resolve. Stabilization is the treatment of choice for clinical instability . Static stabilization by bracing has not proved effective. Marciano, 1995 stated that once the diagnosis of lumbar spinal instability is established fusion is indicated, however fusion without spinal instrumentation has a high pseudoarthrosis rate and poorer patient outcome .

مقدم الرسالـــة :	حاتم جلال الدين زكى سعيد
موضوع الرسالـــة :	" إستخدام المنظار فى تشخيص وعلاج أمراض وإصابات الكتف " " Shoulder Arthroscopy "
تاريخ المنـــــح :	١٩٩٩/١٢/٢٦م ٠ (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف :	أ٠د٠ ماهر عبد السلام العســـــــال د ٠ عفت المهـــــــــــدى د ٠ هشام عبد الرحيم القاضـــــــى

ملخص الرسالة

****

لقد طرأ على تنظير مفصل الكتف تقدما ملحوظا فى السنوات الأخيرة وتتعرض هذه الرسالة للخلفية التاريخية لتنظير مفصل الكتف وتشتمل على الأوضاع المختلفة للمريض ونوع المخدر ٠ وتتعرض إلى مداخل مفصل الكتف وأمراض الطوق الدواره ومزوقها وطرق علاجها وأيضا مزوق الشفه الحقية كما وتتعرض الرسالة إلى أمراض العضلة ذات الراسين وعدم ثبات مفصل الكتف وطرق تشخيصها وعلاجها بالمنظار وتشمل عرض للأمراض الغشاء السينوفى ومفصل الكتف المتجمد٠

Summar of Thesis

****

Shoulder arthroscopy has developed greatly in recent years. The historical review and background of shoulder arthrosocpy is discussed . The patients may have different positions. The portals, rotator cuff tears, impingement syndrome, labral tears are mentioned. The thesis also discusses biceps tendon lesions, shoulder instability, synovial diseases of the shoulder and the frozen shoulder.

مقدم الرسالـــــة:	محمد مصطفى قطب حسن
موضوع الرسالـــة :	"دراسة إصابات اليد الحاده ٠ " A Study Of Acute Hand Injuries"
تاريخ المنـــــــم :	١٩٩٩/١٢/٢٦م ٠ (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف :	أ٠د٠ / كرم الله رمضان أحمـــــد د٠ / كمال أحمد الجعفــــــرى د٠ / معتز عبد الرازق السبروت

ملخص الرسالة

****

تتعامل الدراسة مع العلاج الأولى لإصابات اليد الحادة دون العلاج المتأخر أو إعادة البناء حيث إستعرضت الدراسة إصابات الأوتار القابضه والباسطةو إصابات العظام والأربطة و إصابات الأعصاب و جراحات إعادة زرع الأصابع واليد المبتورة وإصابات اليد الشديدة، تم إستعراض أحدث طرق التشخيص والعلاج لكل هذه الإصابات ٠ وقد إستنتج من خلال الدراسة أهمية العلاج الأولى لإصابات اليد وأن يتم ذلك بواسطة أخصائى جراحة اليد كذلك أوضحت الدراسة أهمية إستخدام الجراحات الميكروسكوبيه لإعادة بناء اليد المصابه إصابه شديدة٠

Summar Of Thesis

****

Hand injuies are the most common injuries of the skeletal system. Efforts are now made to spare working hands from injury and to treat injuried hands more effectively. Our review deals with primary or early treatment rather than late or reconstructive measures highlighted were. Flexor and extensor tendon injuries bony and ligamentous injuries, nerve injuries, replantaion and mutilating injuries. It included different methods of diagnosis and treatment. It is concluded that the best could be achieved when first seen and by advancing microsurgical techniques in reconstruction of the severly injuried hands .

مقدم الرسالـــــة:	حازم مصطفى أحمد
موضوع الرسالـــة :	"علاج إصابات الفقرات العنقية السفلى بواسطة الشرائح الأمامية "٠ " Treatment of Trauma of the Lower Cervical Spine by Anterior Platting "
تاريخ المنـــــــح :	١٩٩٩/١٢/٢٦م ٠ (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف :	أ٠د٠ / عبد الخالق حافظ إبراهيــم د٠ / كمال أحمد الجعفــــــرى د٠ / محمد جمال حسن محمـــــد

ملخص الرسالة

****

تم مناقشة إصابات الفقرات العنقية السفلى بوجه عام شاملا التشريح الجراحـى ــ الميكانيكا الحيوية للمنطقة والطرق المختلفة للتشخيص والتقسيم٠ ثم ناقشت الرسالة الشـرائح الأمامية للفقرات العنقية من جوانب مختلفـة شاملة : تطورهـا ــ أنواعهـا المختلفـة ــ طريقـة الجراحة ــ المضاعفات ثم مقارنة بين الجراحـات الخلفيـة والأماميـة للفقرات العنقيـة ومقارنـة بين أنواع الشرائح المختلفة وطرق التثبيت٠

Summar of Thesis

****

Deffent aspects of trauma of the lower cervical spine have been discussed in general including ; surgical anatomy, different methods of diagnosis and classifications. Then the essay discussed different aspects of anterior cervical plating including; historical overview, types of plates, technique and comlicatiions then comparison between anterior and posterior surgeries and different types of anterior fixation systems.

مقدم الرسالة :	صلاح عبد العزيز فهمى محمود الطيب
موضوع الرسالة :	" النتائج المتأخرة لعلاج كسور الفقرات الصدرية القطنية بواسطة الشرائح الخلفية . " Late Results of Teatment of Dorsolumbar Spinal Fractures By Posterior Plating ".
تاريخ المنح :	٢٦/١٢/١٩٩٩م . (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / عصام خلف الله الشريف د . / حسن محمد علـــــى د . / معتز عبد الرازق السبروت

ملخص الرسالة

****

تم مناقشة إصابات الفقرات الصدرية القطنية على وجه العموم شاملا التشريح الجراحى الميكانيكا الحيوية لهذه المنطقة والطرق المختلفة للتقسيم والتشخيص ولقد ناقشت الرسالة الشرائح الخلفية شاملا أنواعها المختلفة وطرق الجراحات والمضاعفات ثم دراسة بعض النتائج السابقة لهذه الطريقة .

Summar Of Thesis

****

Different spects of trauma of the dorsolumbar spine have been discussed including surgical anatomy, biomechanical aspects of trauma, different methods of diagnosis and classifications. Then the essay discussed different aspects of posterior plating of dorsolumbar spine including;types of plates , technique, complications and some late results of this method of treatment

قسم
الأذن والأنف والحنجرة

مقدم الرسالـــة :	محمد أحمد محمود سالم
موضوع الرسالــة :	"الصمم الحسى العصبى فى إلتهابات الأذن الوسطى المزمنة فى الأطفال" "Sensorineural Hearing Loss in Pediatric Chronic Suppurative Otitis Media " .
تاريخ المنـــــح :	١٩٩٩/١٢/٢٦ ، (ماجستـير)
لجنة الإشـــراف :	أ.د / محمد عبد العزيز محمـــــد د / محمد عزام عبد الـــــرزاق د / عصام الدين على محمــــود

ملخص الرسالة

****

إستهدفت الدراسة تقييم العلاقة بين الإلتهاب الصديدى المزمن للأذن الوسطى وضعف السمع الحسى العصبى والعوامل التى قد تتحكم فيه لدى الأطفال حيث أجريت الدراسة على ٩٢ طفل كانوا يعانون من إلتهاب صديدى مزمن بالأذن الوسطى تراوحت أعمارهم بين ٦ إلى ١٤ سنة كان ٥٢ منهم يعانون من الإلتهاب فى إحدى الأذنين و٤٠ يعانون من الإلتهاب فى كلتا الأذنين وقد تم الفحص الميكرسكوبى للأذن وعمل مقياس سمع ومزرعة بكتريا من إفرازات الأذن وتم إستكشاف الأذن جراحيا فى الحالات التى وجد بها ضعف السمع الحسى العصبى لبيان العوامل المصاحبة له داخل الأذن . وقد وجد أن الإلتهاب الصديدى المزمن للأذن الوسطى يسبب فعلياً ضعف السمع الحسى العصبى فى الأطفال وقد لوحظ هذا فى الذبذبات عالية التردد ٢٠٠٠، ٤٠٠٠ هرتز أكثر منه فى الذبذبات منخفضة التردد ٥٠٠، ١٠٠٠ هرتز وقد كانت نسبة حدوث ضعف السمع المختلط هى ٢,١٥٪ كما وجد أن الأطفال الأكبر سناً من ١٢ سنة وهؤلاء الذين يعانون من الإلتهابات لفترات زمنية طويلة هم أكثر عرضة لحدوث مثل هذا الضعف فى السمع. كما أن الضعف يحدث أكثر فى وجود ورم زهمى

(كلوستياتوما) أو تآكل جزئى أو كلى فى عظيمات الأذن . ووجدت أيضا علاقة بين هذا الضعف ووجود بكتريا السيدوموناس فى الإلتهاب ولا توجد علاقة بين وجود إفرازات نشيطة بالأذن (فى الحالات الآمنة) أو حجم ثقب غشاء الطبلة أو درجة تهوية النتوء الحلمى وبين حدوث هذا الضعف . وإن نتائج هذه الدراسة ربما تجذب انتباه كل من الأطباء وأخصائى السمع إلى وجود علاقة فعلية بين الإلتهاب الصديدى المزمن للأذن الوسطى فى الأطفال وضعف السمع الحسى العصبى . وذلك يدعو إلى تحسين الخدمات الطبية للأطفال حتى يمكن تشخيص وعلاج إلتهاب الأذن الحاد فى المراكز الصحية الأولية وبذلك نمنع ضعف السمع فى الإلتهابات المزمنة للأذن الوسطى وإعادة النظر فى مسمى " الأذن الآمنة " وعلاج الإلتهابات النشطة بالأذن الوسطى بصورة أكثر جدية مع الفحص الدورى السمعى للأطفال المصابون بإلتهابات الأذن الوسطى الآمنة وإجراء المزيد من الدراسات التجريبية لتوضيح كيفية حدوث ضعف السمع الحسى العصبى فى إلتهابات الأذن الوسطى المزمنة .

Summary of Thesis

****

The aim of the study was to evaluate the relation between chronic suppurative otitis media in children and sensorinural hearing loss and the possible factors which may influence it. The study included 92 children suffering from CSOM for 6 monthes to 12 years duration, their ages ranged from 6 to 14 years 52 of them had unilateral CSOM and the other 40 had bilateral CSOM, 45 children were males and 47 children were females. All patients had undergone full otolaryngological examination, microscopic examination of the ear, pure tone audiogram, bacterial culture of the aural discharge and mastoid radiograph. Surgical exploration was done for ears with SNHL. The results of the study proved that CSOM in children caused

a significant SNHL especially in high frequencies. Children older than 12 years and those with a prolonged duration of the disease exhebited higher incidence of SNHL. Also this loss was observed more in children with attic, posterior , posterosuperior perforations, cholesteatoma or ossicular affection. Pseudomonas infection had an intimate relation to this loss. SNHL was reported more in unilateral than bilateral cases. Pesence of active discharge during examination, perforation size or degree of mastoid pneumatization were proved to have no effect on this loss . These results will help to impress physicians and audiologists to the presence of sensorineural hearing loss in pediatric patients with chronic suppurative otitis media. This emphasizes the need to improve the child health survices so that acute otitis media is diagnosed and treated at the primary level of health care. This in turn prevent hearing impairement due to chronic suppurative otitis media. Re-examining our concept for a " safe ear " and treat ears with active middle ear disease more agressively is thus necessary with periodic audiological assessment of children with chronic suppurative otitis media . More exprimental studies to further elaborate about the pathogenesis of sensorineural hearing loss in chronic suppurative otitis media is important .

مقدم الرسالة :	علا عبده عبد الرحيم إسماعيل
موضوع الرسالة :	"التفاعل والترابط بين إضطرابات الجهاز التنفسى العلوى والسفلى" "Indroduction and Association Between Disorders of Upper and Lower Respiratory Tract " .
تاريخ المنح :	١٩٩٩/١٢/٢٦ ، (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / أحمد عبد الحى محمد الحسينى د / أشرف زين العابدين محمد د / حنان حارث عبد الطيف

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة على مجموعتين من المرضى-خمسة وعشرون مريضاً يعانون من حساسية الأنف وخمسة وعشرون آخرون يعانون من حساسية الصدر المصاحبة لحساسية الأنف، كما أضيف إليهم عشرون شخصاً أصحاء. أوضحت الدراسة بعض التغيرات التى تحدث نتيجة إثارة الممرات الهوائية العلوية والسفلية فى الأفراد الأكثر عرضه للحساسية، ووجد أن تلك الإثارة تعطى نفس التأثير على كل من الممرات التنفسية العلوية والسفلية ولكل منهما أعراضه المختلفة. وكذلك وجد أنه هناك زيادة فى عدد خلايا الدم البيضاء (الخلايا الحمضية) والأجسام المناعية فى كلتا المجموعتين بالمقارنة بمجموعة الأشخاص الأصحاء. وبينت الدراسة أن هناك علاقة قوية بين إلتهاب الجيوب الأنفية ومرضى الحساسية ولذلك شدة إلتهاب الجيوب الأنفية تؤثر على شدة أعراض حساسية الصدر. ودلت النتائج عن مدى تأثير إستجابة الشعب الهوائية لعقار الميثاكولين فى كل من مرضى حساسية الأنف ومرضى حساسية الأنف المصاحبة لحساسية الصدر ولكنها لم تظهر إختلافاً ملحوظاً بإختلاف السن والنوع.

Summary of Thesis

****

The study has been conducted on 70 patients: twenty five patients with nasal allergy, twenty five asthmatic patients with nasal allergy; and twenty healthy controls It was ained to briefly reviewed some of the events that occur after antigen stimulation of the upper and lower airways of individuals with allergies. Provoking either the upper or the lower airway to similar pathophysiologic responses . The responses cause different clinical manifesations. Both easinophil percentage and immunoglonulins levels were higher in both studied groups than the control group. There was great association of radiological manifestations of sinusitis in both studied groups. So the physicians treating asthmatics should be alert to the possibilities that sinusitis may frequently coexist in their asthmatic patients and that the severity of the sinusitis may influence the course of the bronchial asthma.Also Besides there was an increase is eosinophilic percentage in blood and eosinophils in nasal smears in patient with nasal allergy with or without bronchial asthma. There was a significant bronchial hyper-responsiveness in patients with nasal allergy and bronchial asthma. Moreover patients with pure nasal allergy showed a significant bronchial hyperresponsiveness when compared to control group inspite of absence of lower respiratory symptoms and even with normal spirometric pulmonary functions. There were no signifcant differences in bronchial hyperresponsiveness in relation to sex or age. It also shows no positive correlation with blood eosinophilia or with different spirometric pulmonary function indices. There were no side effects or complications encountered during or after the challenge. Also the para-nasal sinuses must be evaluated in asthmatic patients and that the severity of sinusitis may influence the course of bronchial asthma. Moreover allergic rhinitis with bronchial hyperactivity may be considered as a preasthmatic condition

مقدم الرسالـــــة :	أحمد جابر عبد الرحيم
موضوع الرسالـة :	" دراسة مشكلات الفجوة العظمية ومشكلات الإلتئام بعد عمليات الأذن والنتوء الحلمى " ٠ Cavity Problems and Healing Problems After Otologic Surgery " .
تاريخ المنـــــح :	١٩٩٩/١٢/٢٦ ٠ (ماجستـير)
لجنة الإشـــــراف :	أ٠د /محمد مختار محمد فـــرج د / محمد عزام عبد الـــرزاق د / محمد سعد بـــــــــدارى

ملخص الرسالة

****

أن وجود الفجوة العظمية يعتبر بمثابة جيب غير فسيولوجى فى عظمة الصدغ٠ والطرق المتبعة للتعامل مع الفجوة هى : العلاج التحفظى وهذا النوع من العلاج ممكن أن يكون مقبولاً إذا كانت متابعة المريض بعد العملية متاحة وكان من الممكن المحافظة على الفجوة بدون إفرازات أو رائحة وكان الأمل فى بقاء الفجوة مستقرة معقولاً أما بالطريقة الثانية فتكون عن طريق ضم الفجوة إلى قناة الأذن الخارجية مع إيجاد مصرف واسع للإفرازات وذلك يمكن الحصول عليه عن طريق تقصير الحائط الخلفى إلى مستوى قريب من قاع الفجوة مع تجميل قناة وصيوان الأذن ويتم ذلك على حساب مستوى السمع وتعرض التيه إلى البيئة الخارجية مثل تغيرات الطقس وإلى تيارات المياه عند الإغتسال وهذا يمكن أن يلائم حالة ضياع وظيفة الأذن الداخلية عندما يكون سد الفجوة يمكن أن يؤدى إلى طمر المرض وفى الطريقة الثالثة يستخدم ٠ وسد الفجوة وفى هذه الحالة يجب أن يزال المرض بعناية ودقة وتكون حدود الفجوة سليمة والمتابعة المستمرة ممكنة أما الطريقة الرابعة فتستهدف إمكانية إسترجاع الأذن إلى طبيعتها التى كانت عليها قبل وجود الفجوة العظمية بالنتوء الحلمى وهذا يعتبر مثالياً

إلى طبيعتها التى كانت عليها قبل وجود الفجوة العظمية بالنتوء الحلمى وهذا يعتبر مثالياً ولكن إذا كان من الممكن الحصول عليه .

Summary of Thesis

****

An open cavity is unphysiological pocket in the temporal bone. The methods followed to deal with cavity are: conservatie cavity care and this would be acceptable if the patient is available for follow up, the cavity can be kept clean,tidy and odourless and lastly the hope of achieving stability is reasonable the second method aims at meatalization of the cavity with wide drainage. This is done by lowering the posterior wall till nearly level with the bottom of the cavity together with meato-and conchoplasty. This is done on the expense on hearing level and exposure of the labyrinth to external environment (weather changes and water bathing). This would suit dead labyrinth where obliteration may burry the disease . The third method aims at obliteration of the cavity. The disease should be thoroughly eradicated and the boundaries are healthy and periodic check up is feasible. Restitute ad integrum is an ideal but only if it can be attained.

قسم

التوليد وإمراض النساء

مقدم الرسالـــة :	محمود أحمد محمود عبد العليم
موضوع الرسالـــة :	" دور منظار البطن الجراحى فى علاج أكيـاس متعلقـات الرحـم الحميدة " "Role of Operative Laporoscopy in the Management of Benign Cystic Adnexal Masses."
تاريخ المنـــح :	٢٧/٦/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشــــراف:	أ٠د٠ /محمد علاء الدين محمود يوسف د٠ / عاطف محمد مصطفى درويـش د٠ / أحمد فائق أمـــــــــــين

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة على عدد ٧٩ مريضة بقسم التوليد وأمراض النسـاء وحـدة المنــاظير الجراحية وكان الهدف من الدراسة إختبار مدى الدقة التشـخيصية لكـل مـن إسـتخدام الموجـات فوق الصوتية وثـلاث مـن دلالات الأورام فـى تحديد الطبيعـة الحميـدة لأكيـاس متعلقـات الرحـم وأيضاً مقارنة علاج هذه الحـالات بكـل مـن الجراحـة التقليديـة ومنظـار البطـن الجراحـى وقـد خلصت الرسالة إلى الآتى:- أن إستخدام الموجات فوق الصوتية ودلالات الأورام فـى تشـخيص الطبيعة الحميدة لأكياس فى متعلقات الرحم كان ذو حساسية عالية مـع إرتفـاع نسـبة الإيجابيـة الخاطئـة لكـل منهمـا وجد أن زمـن إجراء الجراحـة أقصـر فـى المجموعـة التـى تـم علاجهـا بإستخدام المنظار الجراحى وعانى المرضى فى المجموعـة التـى تـم علاجها بإسـتخدام منظـار البطن الجراحى من الآم أقل بعد العمليـة وكـانت مـدة بقـاؤهم بالمستشـفى أقـل مـن المجموعـة الأخرى ٠

Summary of Thses

******

This study was performed upon 79 patients, in the Ob&Gy depaotment, Endoscopy unit. The aim was to test the diagnostic accuracy of using both ultrasonography and 3 of the tumour markers (C A12S, A-fp, CEA) in predicting the benignity of adnexal cystic masses. the study proved the high sensitvity & high false +ve rate of both ultasonography & tumour markers. Also, those managed by laparoscopy had shorter operayive time, lower post operative pain, shorter opstopuative stay than those managed via laparotomy.

مقدم الرسالـــة :	علاء الدين محمود إسماعيل
موضوع الرسالـة :	"تحسين الخدمة العلاجية وتقديم المشورة لمرضى مــابعد الإجهاض من أجل صحة إنجابية آمنة" "Improved Post - Abortion Med Ical Care And Caumseling For The Safe Health Reproduction "
تاريخ المنـــــم :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ٠د٠ / سعيد عبد الحميد عبد الله د٠ / على محمد على صبـــــره د٠ / علاء الدين عبد الحميـــد

ملخص الرسالة

****

أن الهدف الأساسى من الرسـالة هـو تحسـين الخدمـة العلاجيـة وتقديـم المشـورة لمرضـى مابعد الإجهاض ، وذلك بإستخدام جهاز الشفط اليدوى لتفريغ الرحـم بـدلاً مـن العمليـة القديمـة وهى التوسيع والتفريغ وذلك فى مرضى الإجهاض غير الكامل٠ كما أن هناك هـدف آخـر مـن الرسالة وهو إستخدام اللولب النحاسى ٣٨٠ أ مباشرة بعد الإجهاض ومقارنتة بإسـتخدامه بعـد الدورة الشهرية٠

Summary Of Thses

******

The main aim of the work of the study is to improve the post abortion medical care by using manual vacuum aspiration method as alternative method abortion to the traditional method dilatation and euacuation (D&E). Slso anothen aim ,is family plamning counseling of post-absortion patients by using immediat post-abortion IUD in sertion with comparative study topost-menstrual IUD.

قسم

طب وجراحة العين

مقدم الرسالـــة :	محمد شحاته حسن مسعود
موضوع الرسالـة :	" دراسة إكلينيكية عن الرمد الربيعى" Clinical Presentations of Spring Catrrh ".
تاريخ المنـــــح :	١٩٩٩/٥/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ.د. / جمال حسين حسيـــــن د. / احمد عبد العال أبو غدير د./ أشرف خلف الحسينــــــى

ملخص الرسالة

****

شملت الدراسة ٢٠٠ مريضاً ممن كانوا يعانون من الرمد الربيعى من بين المترددين على العيادات الخارجية بقسم طب وجراحة العيون بالمستشفى الجامعى بأسيوط خلال ثمانية شهور إبتداء من شهر سبتمبر ١٩٩٧ إلى شهر يونيو ١٩٩٨، وقد تم أخذ التاريخ المرضى بالتفصيل مع الفحص الإكلينيكى الشامل للعين لجميع المرضى وتحليل كلا من شكوى وأعراض المرض معتمداً على طريقة " طبارا وعرفات " فى تحليل المرض وتقسيمه إلى مجموعات حسب شدته ، وقد تم إستنتاج الآتى : كان معظم المرضى من الذكور ، حيث يمثلون ٧٨٪ بينما كانت نسبة الإناث ٢٢٪ من الحالات وسن ظهور المرض كان متقارباً نسبياً بين الذكور والإناث وكان متوسط ١٢± ٥ر٥ سنة والتاريخ العائلى للمرض كان موجوداً فى ٣١ مريضاً بنسبة ٥ر١٥٪ وكان معظمهم من الذكور والتغيرات الموسمية للمرض كانت موجودة تقريباً فى نصف المرضى وكان نصفهم من النوع المختلط للمرض. والمرضى الذين كانوا يعانون من حساسية أخرى فى الجسم بلغ عددهم ١٢ مريضاً بنسبة ٦٪ وكان معظمهم ذكوراً وكل المرضى كانوا يعانون من حكة بالعين وكانت مظاهر المرض فى هؤلاء كالآتى : إصابة

الملتحمة المبطنة للجفن العلوى فى ٥٦ مريضاً بنسبة ٢٨٪ وإصابة الملتحمة المبطنة لمنطقة اللم فى ٤٥ مريضاً بنسبة ٢٢,٥٪ وإصابة كل من الملتحمة المبطنة للجفن العلوى مع الملتحمة المبطنة لمنطقة اللم فى ٩٩ مريضاً بنسبة ٤٩,٥٪ وتم رصد إصابة القرنية فى ٧٣ مريضاً بنسبة ٣٦,٥٪ فى صورة التهاب سطحى نقطى بالقرنية وفى أربعة مرضى آخرين فى صورة قرحة بالقرنية والمرضى الذين كانوا يعانون من إرتخاء بالجفن بلغ عددهم ٢٥ مريضاً والإرتخاء الموجود كان من الدرجة البسيطة نتيجة زيادة ثقل الجفن العلوى . ومريض واحد كان يعانى من قرنية مخروطية مصاحبة للرمد الربيعى نتيجة لحك الجفن المستمر وكان ضغط العين مرتفعاً فى خمس حالات ووجد المرض فى عين واحدة والأخرى سليمة فى سبع حالات .

Summary of Thesis

*****

Two-hundered patients with clinical diagnosed active VKC were included in this study.They were seen and examined in the Outpatient's Clinic of the Ophthalmology Department in Assiut University Hospital in a period of eight months (from September 1997 to june 1998). They were subjected to full ophthalmological examination . Classification of signs and symptoms was based on modified criteria of Tabbara and Arafat for grading of symptoms and signs . The data obtained were statistically analysed and the following statements can be made . Male incidence was more than female incidence, 78% were males and 22% were females . The age of onset was nearly equal in both sex, with a mean age of 12.0 ± 5.5 years. Family history was positive in 31 patients (15.5 %) most of them were males . Seasonal variation was present in about half of cases , half of them were with mixed type . History of atopy was present in 12 patients (6.0%) , most of them (10 patients, 5.0%) were male . Itching was the main presenting symptom in all patients 100% . The mode of presentation was : Mixed type (99 patients, 49.5%) . Palpebral type (56 patients, 28.0%) . Limbal type (45 patients, 22.5%) . Corneal involvement was present in 73 patients in form of S.P.K . and 4 patients in the form of shield ulcer . Mechanical ptosis of

different grades was present in 25 patients. Most of them had mild ptosis . Keratoconus was found in only one case, that was due to continuous rubbing of lids. High I.O.P. was found in 5 cases. Unilateral symptoms and signs was found in seven patients.

مقدم الرسالـــة :	أسامة عبد المنعم الصغير على
موضوع الرسالـة :	"مضاعفات الجزء الخلفى من العين فيما بعد إجراء عمليات إزالة المياة البيضاء **"Posterior Segment Complications After Cataract Extraction " .**
تاريخ المنـــم :	٢٦/١٢/١٩٩٩ ٠ (ماجستير)
لجنة الإشـــراف :	أ٠د / عمر محمد علـــــــــــى أ٠د / محمد طارق عبد المنعـــــم د / حسن لطفى فهمـــــــــى

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة بالعيادة الخارجية لقسم طب وجراحة العيون بكلية الطب جامعة أسيوط لتحديد المضاعفات التى قد تحدث بالجزء الخلفى من العين بعد الأنواع المتعددة لعملية إزالة المياة البيضاء ويعد الإنفصال الشبكى أكثر مضاعفات الجزء الخلفى من العين شيوعا ويعتبر إلتهاب العين الداخلى ثانى أكثر المضاعفات شيوعا هذا وقد وجدت بعض المضاعفات الأخرى ولكن بأعداد أقل مثل الإنفصال المشيمى وتورم البقعة الصفراء الحويصلى وسقوط أجزاء العدسة أو العدسة الصناعية داخل الجسم الزجاجى٠ ومن الدراسة يستنتج أنه على الجراح الموازنة بين الفوائد والمخاطر للعملية وإختبار أنسب أنواع الجراحة لكل مريض٠

Summary of Thesis

****

The tudy was done in Assiut University Ophthalmic Outpatient Clinic and aimed to assess posterior segment complications following different types of cataract surgery, its timing after sugery and its potential risk factors. The most frequent complication encountered was R.D. (in 45 cases). The second frequent type of posterior sagment complication encountered was endophthalmitis. Other posterior

complications were encountered in a small numbers as, CME, choroidal detachment, posterior dislocated lens nucleus and fragments, posterior dislocated IOL, atrophic bulbi, optic atrophy,AION, PVD, CRVO, and vitritis.

قسم

التخدير

مقدم الرسالـــة :	منتصر عبد الفتاح محمد مصطفى
موضوع الرسالـة :	" تخفيف آلام الولادة بإستخدام الحقن الوريدى للفينتانيل أو الحقن خارج الأم الجافية أو دخل الأم الجافية " . " The Analgesic Efficacy of Intravenous , Intrathecal and Epidural Fentanyl in Pain During labour .
تاريخ المنـــح :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	د . / نوال عبد العزيز علـــــى د . / سناء عبد الله على القاضـــى د . / عاطف مصطفى درويــــش

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة بقسم التوليد وأمراض النساء بمستشفى أسيوط الجامعى على ٥٤ سيدة إكتملت فترة حملهن وتقرر لهن تخفيف آلام الولادة بإستخدام عقار الفينتانيل . تم تقسيم السيدات عشوائياً إلى ثلاثة مجموعات كل مجموعة ثمانية عشر سيدة ، المجموعة الأولى تم حقنها بـ ١٠٠ ميكروجرام فى الوريد والمجموعة الثانية تم حقنها بـ ٢٥ ميكروجرام داخل الأم الجافية والمجموعة الثالثة تم حقنها بـ ١٠٠ ميكروجرام خارج الأم الجافية وقد أسفرت هذه الدراسة على أن إستخدام الحقن الوريدى للفينتانيل مصحوب بمدة قصيرة لإزالة الآلام بالرغم من سهولة التطبيق وقلة التكاليف . أما الحقن خارج الأم الجافية فمدة تسكين الآلام ١٨٧ دقيقة ومدة تخفيف الآلام فى الحقن داخل الأم الجافية ١٥٨ دقيقة .

Summary of Thesis

****

This work was conducted to 54 parturient in active labour asking for labour analgesia, at Assiut University Hospital . The parturient were devided into three groups according to the route of analgesic administration . Intravenous administration of 100 ug Fentanyl to Parturient was followed by analgesia which was rapidly onset (3-5 min) but of short duration (36 ± 16 min) . Intravenous fentanyl did not eradicat the labour pain completely. The intrathecal administration of Fentanyl in a dose 25 ug , can be rapidly administered. Providing rapid onset (within 5 min) and profound prolonged analgesia (158.05 ± 63.4 min). However, administration of epidural Fentanyl in a dose 100 ug requires a significant investment of time and personnel, with a delayed onset of analgesia (10- 15 min) but with a prolonged duration of analgesia (178.8± 94 min) .

مقدم الرسالـــة :	سحر عبد الباقى محمد أحمد
موضوع الرسالـــة :	" التغيرات الحادثة فى الجهاز الدورى وإستجابة المريض نتيجة تركيب القناع الحنجرى " " Patients Response and Circulatory Changes to Laryngeal Mask Airway Insertion"
تاريخ المنـــــح :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ.د. / محمد جمعة المـــــظ د. / حمدى عباس يوســـف

ملخص الرسالة

****

تم أعداد هذه الدراسة لمقارنة ديناميكية الدم والإنفعالات التى تنتج أثناء إستخدام القناع الحنجرى عند إستخدام عقارالثيوبنتول، عقار البروبوفول أو عقار الميدازولام كمخدر عـــام (دراسة مقارنة). وقد تم إجراء هذه الدراسة فى مستشفى أسيوط الجامعى- بأقسام جراحة المسالك البولية والعظام.وقد أجريت الدراسة على ٩٠ مريض (فى حالة صحية من المجموعة واحد وأثنين طبقاً لتقسيم جمعية التخدير الأمريكية) تم لهم أجراء عمليات جراحية إختبارية وتم تقسيمهم عشوائياً إلى مجموعتين .وقد تراوحت أعمار المرضى من الجنسين بين ٢٠ إلى ٤٠ عاماً وقد إستبعد من الدراسة المرضى الذين يعانون من إرتفاع ضغط الدم. بعدفحص جميع المرضى أكلينيكياً ومراجعة الفحوصات المعملية الروتينيـــة وبعد وصول المريض إلى حجرة العمليات تم توصيلة بجهاز رسم القلب المستمر ومقياس أكسجين الدم. وكذلك تم توصيل الكترودات (الأقطاب الكهربائية) الجهاز الألكترونى لقياس التغيرات التى تحدث في الدورة الدموية ووظائف القلب. وبعد أخذ بيانات خط الأساس ، تم إستنشاق الأكسجين قبل البدء ثم تم إعطاء عقار الجنوكين فى الوريد بجرعة ٥ر١ مجم/ كجم وعقار

الفنتالين فى الوريد بجرعة ١-٥ر١ ميك/كجم لجميع المرضى فى الثلاث مجموعات ثم تم إعطاء عقار الصوديوم ثيوبنتال ٥ر٢٪ بالوريد ببطء بجرعة ٥ مجم / كجم من وزن المريض للمجموعة الأولى ، ثم تم إعطاء عقار البروبوفول بجرعة مقداها ٥ر٢ مجم / كجم من وزن المريض للمجموعة الثانية ، ثم تم إعطاء عقار الميدازولام بجرعة مقدارها ٢ر٠ مجم/كجم للمجموعة الثالثة. وفى المجموعات ٣،٢،١ تم إدخال القناع الحنجرى بدون منظار حنجرى طبقاً للطريقة الموصى بها من الشركة الصانعة. وتم إستخدام مقاس ٣ فى السيدات ومقاس ٤ فى الرجال. بعد التأكد من سلامة تركيب القناع الحنجرى فقد روى تثبيتهما على جلد كلاً من الفك العلوى والسفلى بشريط لاصق. ثم تم تهوية الرئة بعد ذلك ب ٥٪ أكسجين + ٥٠٪ غاز النيتروز بسرعة تهوية ومقدار هواء للنفس الواحدكافية لجعل مقدار ثانى أكسيد الكربون فى آخر هواء الزفير مساو ل ٣٠-٣٥ ملى زئبق حتى عودة التنفس التلقائى . بعد ذلك إستمرار التخدير تلقيائياً حتى نهاية الجراحة . وتم تسجيل الإنعكاسات الناتجة عن أدخال القناع الحنجرى مثل حركة الرأس وحركة الأطراف والكحة وفقد الإتزان وإنقباض البلعوم. وتم تسجيل معدل سرعة القلب، ضغط الدم الإنقباضى، وضغط الدم الإنبساطى ، ومتوسط ضغط الدم ونسبة تشبع الأكسجين فى الدم وكمية ثانى أكسيد الكربون فى آخر هواء الزفير ومعدل التنفس بعد بدء التخدير ثم بعد تركيب القناع الحنجرى ثم بعد ٥،١٠،١٥،٢٠ دقيقة وقد أوضحت نتائج الدراسة أن إستخدام عقار البروبوفول ليس مصحوبا بأى إنعكاسات فى المرضى وقد لوحظت زيادة معنوية وزيادة غير معنوية فى هذه إنعكاسات مع إستخدام عقارى الثيوبنتال والميدازولام على التوالى. أدى تركيب الالقناع الحنجرى أستخدام عقار البوربوفول إلى نقص معنوى فى ضغط الدم إنقباضى ، ونقص غير معنوى فى ضغط الدم إنبساطى ومتوسطضغط الدم وأيضاً وجدت زيادة غير معنوية فى معدل ضربات القلب ومعدل التنفس. وعند تركيب

القناع الحنجرى مع إستخدام عقار الثيوبنتال والميدازولام قد سبب زيادة معنوية عالية وزيادة معنوية فى كل من ضغط الدم الإنقباضى والإنبساطى ومتوسط ضغط الدم ومعدل ضربات القلب ومعدل التنفس على التوالى · ةأيضاً قد بينت النتائج أن هناك فرق معنوى بين عقار البروبوفول وكلا من الثيوبنتال والميدازولام ، وقد وجد فوق غير معنوية بين الثيوبنتال والميدازولام ·

Summary of Thesis

******

Patients response and circulatory change to laryngeal mask air way insertion were investigated in 90 patients (ASA 1 or 2), using an induction agents thiopentone, midazolam and profol . This study was conducted at Assiut University Hospital .Patients were divided in to there groups as randomized fashion (30 patients each) . Pretreatment: Lignocin 1.5 mg/kg and fentanyl lus 1 kg was used for there groups. Groupl: using thiopentone as an indiction agent in dose of 5 mg/kg. Group2: using propofol as an induction agent in dose of 2.5/kg. Group 3: using midazolan as an induction agent is dose of 0.2mg/kg Anesthesia was mantained by halothane, mixture of nitrous oxide 50% and oxygen 50% were used in three groups. The result of the study reveal that propofol was not associated with patient response as laryngospasm, coughing,gogging. limb movement and head movement, where thiopenton produced coughing in 20 % of patients, laryngeal spasm in 13.33% of patient and limb movement in 3.33% of patient. And midazolam causes coughing in 10% of patients. a laryngal spasm in 6.67% of patients and 3.33% of patient causes limb movement. The results showed that insertion of the LMA with use of propofol. Significant decrease in diastolic pressure and mean arterial pressure. Also, nonsignificant increase in heart rate and respiratory rate was observed in other hand insertion of LMA in the use of thiopentone and midazolam produce high significant and significant increase in systolic, diastolic, diastolic and mean artial pressure as well as heart rate and respertory rats. There were no significant causes observed in oxygen satuation and Etco2 in three groups. The

results also out a significant difference between propofol and both thiopentone and midazolam in the parameters measured while non-significant differences between thiopentone and midazolam. This study revealed that the incidence of patients responses and circulatory changes were less in propofol group compapared to thiopantone midazolam groups so, propofol provides superior insertion condition for LMA .

مقدم الرسالــــة :	على أحمد مصطفى
موضوع الرسالــة :	" تدرج مستوى السيتوكينات داخل المخ فى المرضى المحتاجين للعناية المركزة بعد الإصابات الحاده بالمخ "٠ " Transcranial Cytokine Jradients in Patients Resinring Intensive Care After Acute Brain Injury.
تاريخ المنـــــح :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ٠د٠ / أكرام عبد الله عثمـــان د٠ / عصام شرقاوى عبد الله د٠ / مديحة محروس زخـارى

ملخص الرسالة

****

إشتملت هذه الرسالة على دراسة مستوى السيتوكينات داخل المخ فى المرضى المحتاجين للعناية المركزة بعد الإصابات الحادة بالمخ ووجد فى بعض الدراسات التى أجريت على المرضى المصابين إصابات حادة بالمخ داخل العناية المركزة بعد تركيب قسطرة فى الوريد الرئيسى بالرقبة أنه يوجد تباين فى مستوى بعض السيتوكينات (أنترلوكين ـ ١ بيتا وأنترلوكين ـ ٦ وعامل الورم المتنخر) فى الدم الوريدى الخارج من المخ عنه فى الدم الشريانى المغذى لباقى أجزاء الجسم حيث وجد إرتفاع فى نسبة هذه المواد فى الدم الوريدى عنه فى الدم الشريانى مما يشير إلى أن هذه المواد السابق ذكرها لها دور رئيسى فى المعاملات المرضية التى تحدث لهؤلاء المرضى ٠

Summary of Thesis

******

This review articles issue include detailed review of head injury which include pathophysiology of acute brain injury . Results for IL-6

show increased jugular venous concentration of this cytokine relative to arterial concentraion particularly whithin 48 hours of brain injury .

مقدم الرسالـــة :	إبراهيم نصرى محمد أحمد
موضوع الرسالـة :	" التخدير النصفى بعقار بيوبيفاكين ٥,٠٪ داخل الأم الجافيــة مـع تخفيف الآلام بعد العملية الجراحية بواسطة عقار الكلونيدين أو المورفين بالحقن خارج الأم الجافية" " Combined Spinal 0.5% Bupivacaine with Epidural Clonidine for Post Morphine For Post-operative Pain Relief".
تاريخ المنـــح :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ.د. /أحمد محمد أحمد محـــارب أ.د / أبى محمد الحسن شاكر عثمان

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة فى مستشفيات جامعة أسيوط فى الفترة ما بين ينـاير ١٩٩٦م وحتـى ديسمبر ١٩٩٧م على أربعين تقرر لهم إجراء عمليات فى أسفل البطـن أو الشـرج وذلـك تحـت تأثير التخدير النصفى بعقار بيوبيفاكين داخل الأم الجافية تم تقسيم المرضى إلى مجموعتـان:- ١- تم حقنهم بعقار الكلونيدين بمعدل ٢ ميكرو جرام لكل كيلو جرام من وزن المريض خـارج الأ م الجافية ٢ - تم حقنهم بعقار المورفين بمعدل ٥٠ ميكرو جرام لكل كيلو جرام مـن وزن المريض خارج الأم الجافية وقد وجد أن العقارين يعطيان تسكيناً للآلم بعـد العمليـات الجراحيـة بدرجة ممتازة ولمدة جيدة.

Summary of Thesis

******

This study has been conducted in Assiut University Hospitals on 40 adult patients scheduled for elective lower abdominal ano-rectal and lower orthopaedic surgeries under combined spinal epidural anaesthesia during the period from january 1996 till december 1997:

the patients were allocated into 2 group 1- received 2 ug/kg body weight clonidine in 20 ml saline 2- received 50 ug/kg body weight morphine in 20 ml saline we found that both drugs give excellent analgesia for post-operative patients

مقدم الرسالـــة :	سهير عبد الرحمن فرغلى
موضوع الرسالــة :	" تسكين آلام مـا بعد عمليات إستئصال اللوزتين بإستخدام عقار البيوبيڤاكين وقيـاس مستوى تركيزه فى الدم ، قبل وبعد إجراء العملية Post Tonsillectomy Analgesia Using: Bupivacaine with Evaluation of its Serum level, Apre-Emptive and Postoperative Study "
تاريخ المنـــح :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ٠د٠ / فاطمة جاد الرب السيد عسكر أ٠ د٠ / محمد محمد كمال الدســـن د٠ / سامى السيد سيد عمـــارة

ملخص الرسالة

****

أجرى هذا البحث لدراسة تأثير عقار الماركين المخـدر الموضعـى أثنـاء إجـراء عمليـة إستئصال اللوزتين على تخفيف آلام ما بعد العملية فى الأطفال لمدة أطول بعد إجراء الجراحـة وذلك عن طريق حقنه بنسبة ٥و٠٪ مع الأدرينالين بنسبة ١ : ٠٠٠ر٢٠٠ موضعياً فى مكـان إجراء الجراحة قبل أو بعد إجرائهـا أو رشـه بعد إجرائهـا (دراسة مقارنـة)٠ وقد إشتملت الدراسة على ٨٠ طفل من المتقدمين لإجراء عملية إستئصال اللوزتين فى عمليات قسم الأنـف والأذن والحنجرة بمستشفى أسيوط الجامعى ، تم إختيارهم علـى أسـاس أنهـم يتمتعون بصحـة عامة جيدة ولا يعانون من أى مرض عضـوى وتـتراوح أعمـارهم مـن ٦ : ٢٢ سنـة بعد أخـذ موافقة أولياء أمورهم على إجراء البحث عليهم٠ تم إستبعاد الإطفال الذين عـرف عنهـم أنهـم يعانون من الحساسية للعقار موضع الدراسة أو الذين يعانون من مشاكل فـى القلـب أو الجهـاز التنفسي٠ من هذه الدراسـة يمكـن القـول بـأن حقـن عقـار المـاركين وقائيـاً قبـل حـدوث الآلـم

(عملية إستئصال اللوزتين) فى نفس مكان العملية يعتبر طريقة جيدة مؤثرة أمنة وغير مكلفة إزالة آلام ما بعد إستئصال اللوزتين فى الأطفال لمدة أطول بعد إجراء الجراحة ،

Summary of Thses

******

To test the hypothesis that blockade of nociceptive input with bupivacaine during tonsillectomy can decrease pain beyond the immediate postoperative period our study was designed to compare the effects of bupivacaine 0.5% with 1: 200.000 epinephrine administered either preoperative (pre-incisional infiltration) or postoperative infiltration or spray on control of postoperative pain in children. 80 chilren aged 6-12 years, ASA physical status 1-2, scheduled for elective tonsillectomy in E.N.T. operative theatre in Assiut University Hospital were enrolled in this study. The induction of anaesthesia in all groups was induced by i.v. thiopentone 4mg-kg^{-1} with atropine 0.02 mg-kg^{-1} Succinylcholin 2 mg-kg^{-1} used to facilitate endotracheal intubation. Anaesthesia was maintained with 50% nitrous oxide to oxygen and 2% fluthane. Patients were randomly divided into 4 groups, the lst group,(pre-emptive group) received 2 mg-kg^{-1} bupivacaine 0.5% with epinephrine 1: 200.000 by peritonsillar infilration after induction of anaesthesia and before start of surgery by 5 min. The 2nd group, (postoperative infiltration group) received 2 mg-kg^{-1} bupivacaine 0.5% with epinephrin 1: 200.000 by peritonsillar infiltration at completion of surgery and after haemostasis was achieved. The 3 rd group, (postoperative spray group), received the same dose of bupivacaine as spray to both tonsillar beds and the 4 th group which considered as control group received 5 ml saline infiltration postoperatively. The patients in each group were compared postoperatively with regard to the haemodynamic parameters (bl. Pressure , heart rate and respiratory rate), the quality of pain control using the visual analogue scale (VAS) and their analgesic requirements. Results showed that pre-incisional infiltration (pre-emptive) of bupivacaine provided superior, immediate, and long lasting analgesia as reflected by lower recovery room pain scores ($P<0.001$) and opioid requirements ($P<0.01$) more than the other groups, without record side effects in all groups.

مقدم الرسالـــــة :	حامد / محمد شريف / حامد محمد الجندى
موضوع الرسالـــة :	" تـأثير تحويلـة القلب والرئتيـن علـى الخلايـا الليمفاويـة وعلـى نوعيتها العديدة مع أو بدون إستخدام جهاز الإعطاء الذاتى (حـافظ الخلية) " " Effects of Cardiopulmonary Bypass (CPB) on Lymphocytes and their Subset Counts with or Without the Use of Autotransfusion Devices Cell Saver " .
تاريخ المنـــــح :	١٩٩٩/١٢/٢٦م (ماجستير)
لجنة الإشــــراف:	أ٠د٠ / فاطمة جاد الرب السيد عسكر أ٠د٠ / محمد يوسف الكبـــــــش د٠ / محمد سيد محمد مصطفـــــى

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة فى مستشفيات جامعة أسيوط بقسم جراحة الصدر والقلب والعناية المركزة بعد العمليات ، وأشتملت على عشرين مريضاً (٩ ذكور و ١١ إناث) وتم تقسيمهم إلى مجموعتين إحداهما مجموعة الدم الذاتى بإستخدام جهاز حافظ الخلية ــ والأخرى إعطيت دم متخذ من بنك الدم بالمستشفى ــ وقد أجرى لكل المرضى إستبدال صمامات بالقلب إما الميترالى أو الميترالى الأورطى ، وقد نتج عن الدراسة تغييرات فى بعض الخلايا الليمفاوية ونوعياتها العديدة مع إرتفاع فى درجة الحرارة للمرضى الذين أخذوا الدم المتخزن ، كما أن الدم الناتج من جهاز النقل الذاتى وجد أنه غير كاف لعمليات القلب المفتوح ومحتاج لتجمع للدم من المريض قبل العملية بعدها كوسيلة لزيادة نقل الدم الذاتى ٠

Summary of Thesis

******

The study included 20 patients (9 male and 11 female) , were allocated into two groups ; 10 patients each . The antortransfusion

group who received aurologous biood transfusion by cell saver device the other group who received stored blood . All patients had valvular heart replacement . The study revealed some changes in lumphocytes and their subset counts with increased incidence of fever and infection more in the control group indicating the immunosuppressive effect of allogenic blood transfusion . Also cell saver blood is insuffcient for open -heart surgery needs preoperative autologous collection and postoperative salvage for optimization of blood salvage methods .

مقدم الرسالة :	هالة سعد عبد الغفار
موضوع الرسالة :	" زيادة التأثير المنوم للحقن الوريدى لعقار البروبوفول عن طريق الحقن العضلى لعقارى اللجنوكين أو البيفيكين : أثر ذلك على ديناميكية الدم ورد الفعل للإجهاد "٠ " Enhancement of the Hypnotic Effect of I.V Propofol By IM Administration of Either Lignocaine or Bupivacaine. Effect on Hemodynamics and Stress Response ".
تاريخ المنح :	١٩٩٩/١٢/٢٦م ٠ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د٠ / ليلى حسن محمد د٠ / محمد أحمد محمد يوسف د٠ / آيات محمد عطية الناظر

ملخص الرسالة

****

أجريت الرسالة بقسم التخدير بمستشفيات جامعة أسيوط وقد شملت الدراسة ٧٥ مريض أجريت لهم عمليات إستئصال الزائدة الدودية والمناظير الإستكشافية وتم تقسيم المرضى إلى ٥ مجموعات المجموعة الأولى وهى مجموعة المقارنة والمجموعة الثانية هى المجموعة التى أعطيت عقار اللجنوكين ١ مجم / كجم قبل إعطاء المخدر الكلى العام والمجموعة الثالثة هى المجموعة التى إعطيت عقار اللجنوكين ٣ مجم / كجم قبل إعطاء المخدر الكلى العام والمجموعة الرابعة هى المجموعة التى إعطيت عقار البيفيكين ٥ر٠مجم / كجم قبل إعطار المخدر الكلى العام والمجموعة الخامسة هى المجموعة التى إعطيت عقار البيفيكين ٧٥ر٠ مجم / كجم قبل إعطاء المخدر الكلى العام وأدى الحقن العضلى لعقارى اللجنوكين والبيفيكين إلى نقص ملحوظ فى كمية الجرعة اللازمة من عقار البروبوفول للتخدير خاصة فى

المجموعات ذات التركيز الأعلى كما أدى إلى ثبات معدلات ديناميكية الدم كما وأن رد الفعل للإجهاد قلت نسبته بدرجة ملحوظة ،

Summary Of Thses

*****

The study was conducted on 75 patients undergoing appendicectomy . They were classified into 5 groups : Group (I) the control group Group, (II) imlignocaine 1mg/ Kg 10min before induction Group (III) im lignocaine 3 mg/Kg 10min before induction Group (IV) I.M. bupivacaine 0.5 mg/Kg 30 min before induction. Group (V) I.M. bupivacaine 0.75 mg / Kg 30 min before induction . It is concluded that the administration of I. M . local ansaethetics had led to reduced dose requirments of i.v propofol , better hemodynamic stability , and attenuation of stress response to surgery and intubation

مقدم الرسالة :	خالد محمد مرسى
موضوع الرسالة :	" تأثير عقار الميثيل بريدنيزولون على الإنترليوكين أثناء عمليات القلب المفتوح " . " Effect of Methylprednisolone On Interleukins During Open Heart Surgery ".
تاريخ المنح :	١٩٩٩/١٢/٢٦م . (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د. / حسن إبراهيم قطب أ.د. / محمد يوسف الكبش د. / عصام عزت عبد الحكيم

ملخص الرسالة

****

أجريت الرسالة بقسم التخدير والعناية المركزة بمستشفيات جامعة أسيوط وقد شملت الدراسة ٢٢ مريض أجريت لهم عمليات لتغيير أحد الصمامات التى أتلفها روماتيزم القلب وتم تقسيم المرضى إلى مجموعتين المجموعة الأولى وهى المجموعة المقارنة والمجموعة الثانية وهى المجموعة التى أعطيت عقار الميثيل بريدنيزولون أثناء العملية وتم تركيب قسطرة سوان جانز لعدد من المرضى بالمجموعتين لقياس وظائف القلب والرئتين وكذلك قياس مستوى الإنترليوكينس بالدم ووجد نقص هذه الإنترليوكينس فى المجموعة الثانية وكذلك تحسن وظائف القلب والرئتين بها .

Summary of Thesis

******

The study was conducted on 22 patients undergoing open heart surgery . They were classified into 2 groups . Group(I) ; the control group & Group (II) : the methylprednisolone group . Swan Ganz catheter was inserted to some patients in both groups to study the cardiac and pulmonary functions .. Interleukin 6 & 8 were measured in the serum of all patients .. They were suppressed in the second

group than in the first one and both cardiac and pulmonary functions were better in the second group..

مقدم الرسالــــة :	عماد ظريف كامل سعيد
موضوع الرسالــة :	" تأثير زمن العملية على تغييرات الدورة الدموية ، كيميائية ، وصورة الدم التى تحدث لمرضى المنظار الرحمى الجراحى "٠ " Effect of Operative Duration on Some Hemodynamic, Biochemical, and Hematological Parameters in Patients Undergoing Operative Hysteroscopy ".
تاريخ المنـــــح :	١٩٩٩/١٢/٢٦م ٠ (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف :	أ٠د٠ / كيلانى على عبد السلام د٠ / زين العابدين زارع على د٠ / عاطف محمد مصطفــى

ملخص الرسالة

****

إستهدف البحث معرفة تأثير عنصر الزمن فى هذه العمليات على التغيرات الطارئة علـى الدورة الدموية ، كيميائية وصورة الدم حيث ضم البحـث ٥٠ مريضـا تـم تقسـيمهم إلـى مجموعتين حسب زمن العملية (أقل من أو أكثر من ٤٠ دقيقة) و قد أظهرت الدراسة أنـه لايوجد تأثير لعامل الزمن على متوسط ضغط الدم والنبض ونسبة البوتاسيوم بالدم وقد كـان هناك تناسبا طرديا مع التغيرا ت الطارئة على الضغط الوريدى المركـزى و كمية الجليسـين الممتصة وقياسـات ديناميكية القلب ووظـائف التجلط وتناسـبا عكسـيا مـع نسـبة الصوديـوم والضغط الأسموزى للبلازما ونسبة الهيموجلوبين ٠

Summary Of Thses

*****

The aim of the study was to know the effect of operative duration on some hemodynamic, biochemical, and hematological parameters in these patients. The 50 females who shared were divided into2 groups according to operative duration (more or less than 30 min.) There were insignificant changes in ABP , pulse, and serum K.There were significant changes in serum Na, CVP,

TEB,PT,PTT,PC,HB,HCT%, ABGs, and absorbed fluid volume with the longer duration group.

مقدم الرسالــــة :	ميسرة ماهر محمد شلك
موضوع الرسالـة :	" مقارنة فى تسكين الألم عن طريق الحقن " مابين الغشاء البلورى " و " الجار الفقرى " فى عمليات الصدر "٠ " Interpleural and Paravertebral Analgesia in Thoracic Surgery " Comparative Study "
تاريخ المنـــــم :	١٩٩٩/١٢/٢٦م ٠ (ماجستيـر)
	د٠ / سناء عبد الله على القاضى د٠ / حمدى عباس يوســــــف د٠ /محمود عبد الرحمن عبد الله

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة بقسم التخدير والعناية المركزة بمستشفيات جامعة أسيوط وقد شملت الدراسة ٤٠ مريضا أجريت لهم عمليات صدر من خلال شق خلفى ـ جانبى وقد قسم المرضى إلى مجموعتين بناء على مكان حقن العقار المستخدم فى تسكين الالم بعد العملية المجموعة الأولى : مجموعة الجار الفقرى و المجموعة الثانية : مجموعة ما بين الغشاء البلورى وقد تم تسجيل القراءات وعمل الإحصائيات اللازمة ومنها تبين أن كل من الطريقتين تعتبر وسيلة آمنة وفعالة من الالم الناتج عن عمليات الصدر ٠

Summary of thses

******

The study was conducted on 40 patients undergoing elective thoracic surgery through posterolateral thoracotomy . The patients were classified into two groups according to the site of postoperative analgesic injection. Group (1) paravertebral group . Group (II) interpleural group . It is conclude that unilateral regional analgesia via thoracic paravertebral and interpleural using a bolus regimen of local anaesthetic drug (0.5%bupivacain) are safe and effective methods for pain control after thoracotomy.

مقدم الرسالـــــة :	اسامه فاروق محمد
موضوع الرسالـــة :	" تـأثير تحويلـة القلب والرئتين علـى وظـائف الكبـد أثنـاء عمليـات القلب المفتوح " Effect of Cardiopulmonary Bypass on Liver Functions During Open Heart Surgery
تاريخ المنـــــــم :	٢٦/١٢/١٩٩٩م . (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف :	أ.د. /صفية عبد الحميد مصطفى د . / ابى محمد الحسن شاكـــر د . / ابتسام فاروق محمـــــد

ملخص الرسالة

****

مـازالت عمليات القلب المفتـوح المصحوبـة بتحويـل القلـب والرئتيّن تؤثـر علـى العديد مـن أجهزة الجسم والأعصاب الحيوية ، ويعد القصور فى وظائف الكبد بعد عمليات القلـب المفتـوح مشكلة ملحوظة وخاصة فى المرضى ذوى أمراض الكبد وفشل القلب قبل العملية وتعـد الزيـادة فى معدل البليروبين من أكثر الظواهر بعد عمليات القلب المفتوح ولقد تم سحب خمسة عينـات لجميع المرضـى فـى المجموعتين : الأولـى قبـل بـدء التخدير وبقيـة العينـات فـى الأيـام الأول والثانى والخامس والسابع ، وتم قياس وظائف الكبد فى كل هذه الأيامحيث وجد ت زيـادة فـى معدلات الأنزيمات من خلال وظائف الكبد ، وذلك فى اليومين الأول والثانى ـ ثم تعود تدريجيا إلى المعدل الطبيعى من اليوم الخامس .

Summary of Thesis

****

Cardiopulmonary bypass, a dramatic event of near circus quality in the late 1950s, became an unnoticed routine by the time the coronary artery bypass operation came of age in the mid - 1970s. Hepatic dysfunction after heart surgery and cardiopulmonary bypass has

frequently been reported in clinical situations , especially in patients with preoperative hepatic dysfunction or chronic cardiac failure. In such patients hepatic disturbances tend to occur or exacerbated by hepatic hypoxia and unbalance of hepatic oxygen metabolism, because the hemoglobin (hb) concentration is ususally substantially lowered by hemodilution during CPB . Postoperative liver dysfunction is often clinically heralded by the appearance of Jaundice " Post-Pump Jaundice " , which has an incidence of 10 -20% .

مقدم الرسالـــــة :	محمد أحمد محمد فرغلى
موضوع الرسالـــة :	"مقارنة تأثير عقار البروبوفول بالنسبة لعقار الكيتـامين فى تخدير الأطفال الذين ستجرى لهم عملية قسطرة القلب "• " Comparison of Propofol, Versus Ketamine for Anaesthesia in Pediatric Undergoing Cardiac Cathetrization ".
تاريخ المنـــــم :	٢٦/١٢/١٩٩٩م • (ماجستير)
لجنة الإشـــراف :	أ•د• /محمد رضا عبد العزيز مرسى د• / محمد محمد عبد اللطيـــف د• / صلاح الدين عمرى أحمـــد

ملخص الرسالة

****

إن معدل مواليد الأطفال ذوى العيوب الخلقية بالقلب يصل إلى حوالى سبع إلى ثمانى حـالات لكل ألف مولود حى ولإتمام ودقة التشخيص لابد من عمل قسطرة للقلب وأثنـاء عمل قسطرة القلب يستلزم أن يكون الطفل فى حالة مستقرة هادئة لتجنب مضاعفات نتيجة حركة الطفل وقد تم تقسيم المرضى إلى مجموعتين كل منهم مكونة من أثنتى عشرة مريـض المجموعة الأولى تحقن بعقار البروبوفول والمجموعة الثانيـة تحقن بعقـار الكيتـامين وقـد وجـد أن عقـار البروبوفول مصحوب بسرعة فى الإفاقة ومعدل أقل فى حدوث المضاعفات مقارنـة بعقـار الكيتامين •

Summary of Thesis

****

The incidence of babies born with physiologically congenital heart disease is approximately 7-8 per 1000 live births . To confirm diagnosis cardiac cathetertization was performed . In cardiac catheterization laboratory, supplemental sedation is required frequently to perform special procedurs and avoid complication during catheter- manipulation . The study was conducted on 24 pediatric

patients divided into two groups. Group I recieved propofol. Group II recieved ketamine. Propofol - fentanyl anaesthesia was associated with significantly shorter recovery time- without complications intra or post operatively compared to ketamine-midazolam anaesthesia in pediatric-cardiac catheterization.

قسم
الأشعة التشخيصية

مقدم الرسالة	هانى محمد عبد الحكيم سيف
موضوع الرسالة :	" دراسة مقارنة بين دور كل من الأشعة المقطعية بالكمبيوتر والموجات فوق الصوتية والموجات فوق الصوتية بنظام دوبلر فى تشخيص أورام الحجاج" " Comparative Study Between the Role of Computerized Tomography ",Ultrasonography and Colour Duplex in the Diagnosis of Orbital Tumors.
تاريخ المقدم :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	د٠ /يحيى عبد العزيز علــى د٠ /حسن لطفى فهمــى د٠ / أسامة حارث عبد اللطيــف

ملخص الرسالة

****

أشتملت هذه الدراسة على فحص ٤٠ مريض ممن رجح الفحص الإكلينيكى أصابتهم بأورام الحجاج وذلك بهدف دراسة دور كل من الأشعة المقطعية بالكمبيوتر والموجات فوق الصوتيه العادية بنظام دوبلر الملونة فى تشخيص أورام الحجاج ومحاولة لتصنيف كل نوع من هذه الأورام وجميع الحالات تم فحصها إكلينيكيا وبأنواع الفحوص السابق ذكرها وجميع النتائج التى توصلت اليها جدولتها وكذلك عرض نماذج من هذه الأورام ٠ وتوصلت هذه الدراسة أن دور الأشعة المقطعية والموجات فوق الصوتية تعتبر تكامليا وفضلت البدء بالموجات الفوق صوتية وذلك لسهولته وقله مخاطره ، كما توصلت إلى أهمية دور الموجات فوق الصوتية بنظام الدوبلر الملونة فى دراسة الأوعية الدموية المحيطة والمغذية لهذه الأورام والذى يعتبر فى غاية الأهمية قبل التدخل الجراحى٠

Summary of Thesis

******

This study included 40 patients suspected clinically to have an orbital tumour, aiming at emphasis the diagnostic role of CT, real time U/S and colour duplex in orbital tumour diagnosis and characterization of such tumour. All cases were examined clinically and radiologically by CT, U/S and CDX. The results were tabulated and many cases were presented in the study and we concluded that:- Real time U/S and CT are complementary in orbital tumour assessment, but due to the simplicity lower cost and lower hazards of U/S it is recommended to be the initial screening modality, and if further data regarding the orbital wall changes or extra orbital extension is required, CT should be performed. -CDX examination of the orbital tumours can not accurately characterize the tumour but is a good method for orbital and tumoral vasculature assessment which is essential before surgical intervention

مقدم الرسالـــــة :	مصطفى هاشم محمود عثمان
موضوع الرسالـــة :	" دور كل من الأشعة المقطعية الحلزونية بالصبغة وموجات دوبلر فوق الصوتية الملونة فى تقييم أمراض الشريان السباتى فى الرقبة. " Spiral CT Angiography Versus Colour- Coded Duplex Sonography In Evaluation Of Carotid Artery Diseases ".
تاريخ المنـــــح :	١٩٩٩/١٢/٢٦م ٠ (ماجستيـر)
لجنة الإشـــــراف :	أ٠د٠ / عبد القادر فتحى فراج د ٠ / يحيى عبد العزيز علـى د٠/ سامى عبد العزيز سيـد

ملخص الرسالة

****

تم مقارنة دور كل من موجات دوبلر فوق الصوتية الملونه والأشعة المقطعية الحلزونيـة فى تقييم أمراض الشريان السباتى فـى الرقبـة ومـن بيـن العشـرين مريضـا الذيـن تـم فحصهـم لوحظ إختلاف الطريقتين فى تقييم درجة ضيق الشريان السباتى وخلصت النتائج إلى أن الأشعة المقطعية الحلزونية بالصبغة أفضل نسبيا من الفحص بموجات دوبلر فوق الصوتية الملونة فى حالات الضيق الشديد والضيق المبكر جدا ولذلك ينصح بإستخدام هذين الفحصين الذين يحمـلا خطورة بسيطة جدا علـى المريـض والذيـن يكمـل كـل منهمـا الآخـر فـى فحـص هـذه الشـرايين الحيوية و الخطيرة جدا ٠

Summary Of Thesis

******

The work aimed to compare the abilities of colour coded duplex sonography and CT angiography to reveal diseases of extra cranial carotid arteries. The out of the (20) patients involved in the study it seems that colour coded duplex imaging & spiral CT angiography

differ in assesment of the degree of carotid stenosis . Spiral CT angiography is superior to colour coded duplex imaging in tight and very mild stenosis . From this study it is suggested the use of these nón invasive and minimaly invasive procedures in evaluating the critical state of carotid arteries .

مقدم الرسالـــة :	حازم أبو زيد يوسف
موضوع الرسالـة :	" مقارنة دقة الفحص بالإشعة المقطعية عالية الوضوح وتصوير الصدر بالإشعة فى تشخيص أمراض الصدر المتخللة المزمنة " ، "Comparative Accurcy Of High Resolution Computed Tomography (Hrct) In The Didgnosis Of Chronic Infiltrative Lung Diseases
تاريخ المنـــح :	١٩٩٦/١٢/٢٦م ، (ماجستير)
لجنة الإشـــراف :	١- د / يحيي عبد العزيز علـــــى ٢ - د / مصطفى ثابت حسيـــــن ٣ - د / عاطف فاروق محمـــــد

ملخص الرسالة

****

أجرى البحث على خمسين مريضاً من قسم الأمراض الصدرية بمستشفيات جامعة أسيوط ، هذا وقد خضع جميع المرضى لفحص سريرى مسهب بالإضافة إلى الأبحاث المعملية الروتينية ، وقد قسم المرضى إلى خمسة مجموعات طبقاً للتشخيص الإكلينيكى ، أجريت لجميع المرضى أشعة صدر عادية ثم الأشعة المقطعية عالية الوضوح وتم مقارنة الموجودات الإشعاعية فى كل منهما ، وقد بين البحث أهمية الأشعة المقطعية عالية الوضوح فى تشخيص هذه الأمراض ،

Summary of Thesis

******

The study was conducted on 50 patients recruted from Department of Chest Diseases, Assiut University Hospital. All the patients were subjected to thorough clinical examination & routine lab examination & HRCT The radiological findings were pooled & compared. Th.e study had highlightened the rule of HRCT in the diagnosis of the diffcult group of diseases.

مقدم الرسالـــــة :	محمد علاء الدين / حسن محمد مصطفى
موضوع الرسالـــة :	"دراسة إكلينيكية مقارنة بين التأثير المضاد للقئ لمركب أوندانسترون وتأثيره بإضافة مركب ديكساميثازون فى مرضى السرطان الذين يعالجون بالمركب الكيميائى سيسبلاتين " ، **"Ondansetron Versus Ondansetron Plus Dexamethasone. The Prophylaxis Of Delayed Emesis in Patients Receiving Cisplation Chemotherapy.**
تاريخ المنــــــح :	١٩٩٩/١٢/٢٦م ، (ماجستـــير)
لجنة الإشـــــراف :	١- أ.د / محمد عبد الحكيم مكاوى ٢ - د. / طه زكـــى مهـــــــــران

ملخص الرسالة

****

إشتملت الدراسة على مقدمة شاملة إستعرضت مشكلة القئ المصاحب للعلاج الكيميائى فى مرضى السرطان والأسباب المختلفة للقئ وطرق العلاج المختلفة ، ومن خلال هذه الدراسة تم التوصل إلى أن أضافة مركب الديكساميتازون إلى مركب أوندانسترون تقلل من مشكلة القئ فى مرضى السرطان الذين يعالجون بالعلاج الكيميائى ،

Summary Of Thesis

******

A randomised trial was designed to evaluate the value of adding dexamethasone to ondansetron in the prophylaxis of delayed emesis induced by cisplatin based chemotherapy (From day 2 to day 5), over two courses of chemotherapy. Sixty cancer patients were evaluated in this study, 19 males and 41 female having a mean age of 48 year. All patients were chemotherapy - naive. Patients were randomised into two groups of antiemetic treatment, group I patients received ondansetron plus dexamethasone from day I to day 5 and group II patients received ondansetron only. A higher major response had been

achieved in group II patients . In conclusion, a higher control of vomiting (delayed emesis) can be achieved by the addittion of dexamethasone to ondansetron compared to ondansetron alone.

قسم

الصحة العامة

مقدم الرسالـــــة :	هالة حسن إبراهيم
موضوع الرسالـــة :	"دراسة المعارف والإتجاهات والممارسات للصحة الإنجابية بين الشباب فى محافظة أسيوط" "Knowledge, Attitude and Practice Study on Reproductive Health Among Adolescents and Youth in Assuit Governorate " .
تاريخ المنـــــــح :	١٩٩٩/٥/٣٠ (ماجستـيـر)
لجنة الإشـــــراف :	أ.د/ كوثر عبد المتجلى فاضـــــل د / محمد حسن قايــــــــــد د / محمود عطية عبد العاطــــى

ملخص الرسالة

****

تهدف الرسالة إلى دراسة المعرفة والإتجاهات لدى الشباب من الجنسين فى المرحلة العمرية (١٥- ٢٤ سنة) عن موضوع الصحة الإنجابية وكذلك مدى ممارسة المتزوجين منهم للخدمات المتاحة للصحة الإنجابية ، وتتكون الدراسة من شقين شق كيفى: جمعت بياناته من خلال عقد ثمان مجموعات نقاشية بؤرية مع عينه من الشباب شملت ٤٩ شاباً وشابة تتراوح أعمارهم من ١٥-٢٤ سنة وثانيا الشق الكمى : فقد جمعت بياناته من خلال المسح الميدانى الذى شمل ١٦٦٠ شاباً وشابة فى أربع مناطق . منطقتان ريفيتان (قرية علوان وقرية العصارة) ومنطقتان حضريتان (منطقة نائلة خاتون بأسيوط ومنطقة الناصرية بمدينة الفتح)

Summary of Thesis

****

The study was composed of two stages, qulitative and quantitative. The qualitative data have been collected through eight focus group discussions with a sample of adolescents and youths aged (15-24 years) .The quantitative data were collected through cross- sectional community - based survey in four study areas (two rural and two urban) Elwan village, El Assara village two urban while, Naila Khatoun and El Fath town. The total sample size was 1660 respondents.

قسم

الفسيولوجيا

مقدم الرسالـــــة :	إبتهال أنور عبد العزيز
موضوع الرسالـــة :	" القياسات الطبيعية المتوقعة لإختبارات وظائف الرئة في محافظة أسيوط ". Normal Predictive Values of Pulmonory Function Tests in Assiut Governorate " .
تاريخ المنـــــح :	١٩٩٩/٥/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشـــراف:	أ.د. / حماد الشحات حمـــاد أ.د. / محمود رأفت عبد الفضيل د. / منال محمود عبد الحميــد

ملخص الرسالة

****

لقد أجرى هذا البحث على ١٠٥٠ شخص من سكان محافظة أسيوط من الجنسين وتراوحت الأعمار بين ١٣ سنه إلى ١٦ سنه وتم تقسيم هؤلاء الأشخاص إلى ٢١ مجموعة على حسب الأعمار السنية بحيث تتكون كل مجموعة من ٥٠ شخص محتوية على ٢٥ إنثى وتم إختيار الأشخاص من شرائح مختلفة من المجتمع وكان إختيار الأشخاص على أساس أنهم لم يدخنوا طيلة حياتهم وغير مصابين بأمراض صدرية وللتأكد من سلامة جهازهم التنفسى تم توقيع كشف عليهم قبل بدء الإختبارات وتم عمل ملف لكل شخص يبن بيانات كل شخص على حده وقد تم أخذ قيم وظائف التهوية للرئيس عن طريق جهاز قياس وظائف التنفس وأسمه سبيرومتر وتم إجراء دراسات إحصائية لها مع العمر والجنس كعوامل أساسية فى المقارنة . ولقد أوضحت الدراسة زيادة تدريجية فى وظائف الرئة لكلا الجنسين حتى عمر ١٩ سنة ثم ثبات فى قيم الوظائف حتى عمر ٣٤ سنه تبع ذلك إنخفاض تدريجى حتى عمر ٦٠ سنه وتم مقارنة النتائج الدراسات الأخرى السابقة .

Summary of Thesis

*****

The present study was done on 1050 persons of Assiut inhabitant of both sex . The age of the selected persons ranged from 13 year to 60 years. The individuals were divided into 21 groups . According to their ages , each group contained 50 persons 25 males and 25 females . The persons were selected from different sections of population . They were healthy , non smokers, had no history of respiratory diseases and chest examinations revealed normal finding . The pulmonary function tests were done by respirometer HI 601 . Data analysis was done using the student t - test . The results show gradual increase in functions up to 19 year , follow by stationary period up to 34 years then gradual decrease up to 60 years . In all periods the male values are higher than the female values . The results were compared with other results .

مقدم الرسالـــــة :	أسماء فرغلى حسن محمد
موضوع الرسالـــة :	" تغيرات الإنترليوكين ١ والإنترليوكين ٦ أثناء دورة الحيض" "Interleukin - and Interleukin - 6 Changes During Menstrual Cycle"
تاريخ المنـــــح :	١٩٩٩/٥/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ.د. /محمود رأفت عبد الفضيل د. / حسن صلاح كامــــــل د. / ممدوح محمد أنــــــور

ملخص الرسالة

****

يعتبر الإنترليوكين (٦،١) من البروتينات الهامة والتى تلعب دورا هام فى تنظيم وظائف الجهاز التكاثرى للأنثى فهو يلعب دورا فى التبويض وتنظيم الهرمونات الإنثوية ووظائف الجسيم الأصفر وقد تناولنا فى هذا البحث التغيرات التى تحدث فى مستوى هذه البروتينات فى الدم خلال المراحل المختلفة من الدورة الشهرية وعلاقاتها بالهرمونات الإنثوية ووقت التبويض حيث تم قياس هذه البروتينات وهرمونى الأستروجين والبروجستيرون فى البلازما بطريقة الإليزا حيث أجرى البحث على خمسة عشر سيدة يتراوح أعمارهن بين ١٨ـ ٣٥ سنة وقد فحص إكلينيكيا للتأكد من عدم وجود إلتهابات أو أى إصابات وتم تشخيص التبويض عند هؤلاء السيدات بواسطة جهاز الفحص بالموجات فوق الصوتية وبناء على ذلك تم سحب خمس عينات من كل سيدة وقد أظهرت النتائج ما يلى:ـ زيادة تدريجية فى مستوى الإنترليوكين ٦،١ فى البلازما حيث وصل أعلى مستوى فى وقت التبويض وعشرة أيام بعدها ومن هنا فإنه يمكن الإعتماد عليه فى تشخيص حدوث التبويض.

Summary of Thesis

****

This work was conducted to detect the changes of plasma level of cytokines Interleukin -1, and - 6 during different phases of human menstrual cycle and the correlation of these parameters to each other and to time of ovulation. The study included 15 women with regular menstrual cycle, aged 18-35y, they were examined by ultrasound to ensure the ovulation. Five blood samples were obtained from each woman during different phases of menstrual cycle and plasma level of cytokines 1L,- 1, and 1L,-6 and estradiol and progesterone were measured by EIA Kits. Statistical analysis of the results was done by ANOVA (F-Test). Our results show that highest plasma level of cytokines 1L- 1 and 11,- 6 were in postovulatory and late luteal phase of the menstrual cycle.

قسم

الكيمياء الحيوية

مقدم الرسالة :	سحر الديك محمد السيد
موضوع الرسالة :	" أهمية مستوى الأنترليوكين ـ ٨ ـ كمؤشر حساس لمرضى الشريان التاجى ذوى الحالة الغير مستقرة "٠ " Value Of Interleukin - 8 - Concentration As A Sensitive Marker For Unstable Coronary Artery Disease " .
تاريخ المنح :	١٩٩٩/١٢/٢٦م ٠ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د٠ / ثريا سعيد أحمد الديب د٠/ أميرة مصطفى النويهى د٠ / سلوى رشدى ديمترى

ملخص الرسالة

****

أنه من الضرورى تفهم التطور المرضى لمرض عضلة القلب التى تؤدى إلى موت خلايا القلب وتؤدى إلى تدهور فى وظيفة القلب وذلك من أجل إيجاد العلاج المناسب لذلك ومن أهم الدلائل التى توضح وجود مرض بعضله القلب زيادة نسبة الأنترليوكين ــ ٨ كأحد السيتوكين والذى يعتبر من الدلالات الحديثة من أجل التشخيص المبكر لإحتشاء عضلة القلب والانترليوكين ــ ٨ ينتمى إلى مجموعة الببتيد ذات الوزن الجزئى الصغير وهو يلعب دوراً فى تنظيم إختراق النيوتروفيل لعضلة القلب ٠

Summary Of Thesis

******

An understanding of the pathogenesis of myocardial diseases, that lead to myocyte loss and deterioration of myocardial function, is essential in order to target these processes with specific drugs . A common feature of diseases leading to myocyte death is increased concentration of cytokines in the blood or the heart muscle itself . So measurement of serum interleukin - 8 as one cytokine may be a new diagnostic tool for detecting acute myocardial infarction. Interleukin - 8 is a human cytokin belonging to a family of low molecular weight peptide. Interlekin- 8 has a regulatory role in ischemic and reperfused

myocarduim and has been hypothesized to participate in neutrophil - mediated myocardial injury .

مقدم الرسالة :	امانى اوسامه محمد أحمد
موضوع الرسالة :	أثر التعرض المزمن لأكاسيد الكبريت على الشقوق الحرة للأكسجين Effect of Chronic Exposure to Sulphur Oxides on Oxygen Radicals
تاريخ المنح :	١٩٩٩/١٢/٢٦م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د. / تحية هاشم سليم د. / احمد يوسف القاضى د. / منال أحمد محمد مندور

ملخص الرسالة

******

يتعرض الإنسان بصفة مستمرة فى بيئته للمواد الكيميائية مما له تأثيرا ضارا على صحته خاصة اذا تعرض بصفة مستمرة لهذه المواد وقد ذكر العالم هازوكا فى عام ١٩٧٣ أن الآثار الناتجة عن تعرض الإنسان لأبخرة ثانى وثالث أكسيد الكبريت على وظائف الرئتين إنها تحدث بغض النظر عن حجم الأبخرة التى يتعرض لها الإنسان مهما صغرت حتى تصل إلى ١٠ ملليمترات وقد أنشى مصنع سماد السوبر فوسفات بمنقباد منذ عام ١٩٧٠ وهو يعتبر من أهم مصادر التلوث بالكبريت بمحافظة أسيوط وأن أبخرة ثانى وثالث أكسيد الكبريت تتصاعد بإستمرار من مصنع سماد السوبر فوسفات بمنقباد بمحافظة أسيوط مع وجود إمكانية عالية للتلوث البيئى نتيجة لذلك وقد ذكر العالم بترنج فى عام ١٩٧٥ أن ثانى أكسيد الكبريت يعتبر من أكثر ملوثات البيئة شيوعا حيث أنه يتحد فى سرعة فائقة مع الماء مكونا حمض الكبريتوز الذى لا يلبث أن يتحلل إلى شطريه الكبريتات والكبريتات الثنائية وإن التعرض لأبخرة ثانى أكسيد الكبريت أو الكبريتات يؤدى إلى تحفيز التفاعلات الإلتهابية بالجهاز التنفسى والذى يتميز بوجود خلايا النيتروفيل داخل الممرات الهوائية بصورة كبيرة .

Summary of Thesis

*****

Man is constantly exposed to chemical substances in the environment wihich have the potential to produce adverse health effects particularly on continuous exposure to these agents it has been reported by Hazucha, et al., (1973) that there are effects of exposure to sulphur dioxide and trioxide vapours on pulmonary functions even at 10 ppm concentration. Mankabad superphosphate factory was established since (1970) and it is considered as one of the most important sources of sulphur pollution in Assiut province sulphur dioxide and trioxide vapours are currently emitted from sulphuric acid unit of superphosphate factory in Mankabad , Assuit province with environmental pollution sulphur dioxide a common air pollutant reacts rapidly with water to form sulphurous acid which can dissociate to form bisulphite and sulphite, (Petering and Shih , 1975) .

مقدم الرسالة :	عثمان محمد عصـام
موضوع الرسالة :	" تقييم بعض الإختبارات الحديثة لوظائف الكبد " "Evaluation of Some Recent Liver Function Tests"
تاريخ المنح :	١٩٩٩/١٢/٢٦ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د / تحية هاشم سليم أ٠د / إيناس أحمد رضا الكريمى د / سعاد عبد المغنى

ملخص الرسالة

****

تم إجراء الدراسة على ستون مريضاً (عشرون مريضاً ثبت بالفحص الباثولوجى لعينات من الكبد إصابتهم بسرطان الكبد وعشرون مريضاً مصابون بتليف الكبد وعشرون مريضا مصابون بإلتهاب الكبد الوبائى) أما المجموعة الضابطة فقد تكونت من عشرون شخصاً متماثلين مع المرضى فى العمر وتم الحصول على عينات بلازما من كل مشارك فى البحث وإستخدمت هذه العينات فى تقدير معدل إرتفاع كل من (عامل النمو المحول بيتا ، والكاتبسين د والسيميدين كاينيز) وقد أوضحت النتائج أن مستويات عامل النمو المحول بيتا ١ قد زادت زيادة جوهرية فى مرضى سرطان الكبد مقارنة بالمجموعة الضابطة وكذلك بالنسبة لمرضى التليف الكبدى والإلتهاب الكبدى الوبائى الحاد كما إتضح أيضا أن عامل النمو المحول بيتا ١ قد زاد زيادة جوهرية فى مرضى التليف الكبدى مقارنة بالمجموعة الضابطة كما أوضحت الدراسة أن مستويات الكاتبسين د قد زادت فى أمراض الكبد المختلفة ليس فقط فى سرطان الكبد ولكن ايضا فى التليف الكبدى والإلتهاب الكبدى الوبائى وقد كانت النسبة أعلى فى مرضى السرطان الكبدى مقارنة بمرضى التليف الكبدى والإلتهاب الكبدى الوبائى وقد أظهرت النتائج أن الكاتبسين د ربما يكون عامل مسبب للسرطانات ومن الإمكان الإستفادة من قياس نسبة

الكاتبسين د ومتابعتها فى تحديد حالات التليف الكبدى التى قد تتحول إلى أورام سرطانية بالكبد وقد أوضحت الدراسة زيادة نشاط إ نزيم سيدمين كاينيز فى مرضـى السرطان الكبدى مقارنـة بالمجموعة الضابطة مع إزدياد نشاط هذا الإنزيم فى مرضى الإلتهـاب الكبـدى الوبـائى مقارنـة بالمجموعة الضابطة ولم يزد مستوى السيمدين كـاينيز فـى مرضـى التليـف الكبـدى كمـا و ان مستوى السيمدين كاينيز يكون متوازيا مـع النشـاط المـتزايد للخلايـا السـرطانية كمـا أظهـرت الدراسة أن هناك علاقة جوهرية بين مستوى عامل النمو المحـول بيتـا وكـل مـن الكاتبسـين د والسيمدين كاينيز و أن هناك علاقة جوهرية بين مستوى الكاتبسين د والسيمدين كاينيز ٠

Summary of Thesis

*****

The study has clarified that the plasma level of TGF - βwas significantly higher in patient with HCC comparing to control up as well as to patients with acute hepatitis and liver cirrhosis . The levels of TGF - β in patients with cirrhosis were significantly higher than those in control group . The hepatic iF βI mRNA levels increased in patients with hepatic cirrhosis with high fibrogenic activities . Studies using in situ hybridization revealed that most of the TGF - β 1 RNA transcripts were localized in mesenchymal liver cells and inflammatory cells in the fibrotic liver. Plasma cathepsin D concentration were markedly increased in liver diseases not only in HCC but also in liver cirrhosis and hepatitis.. However, since mainly the 52kda pro- cathepsin D form was recovered in plasma, it could be the result of increased secretion of pro-cathepsin D by liver cells. Higher values were observed in hepatocellular carcinoma patients compared to healthy controls. High values were also observed in patients with acute hepatitis compared to control group . The level of TK is not increased in patients with liver cirrhosis .

مقدم الرسالـــة :	خالد على ناصف
موضوع الرسالـــة :	" بعض دلالات الأورام فى الأورام الليمفاوية واللوكيميا (سرطان الدم) فى مرحلة الطفولة "Some Tumour Markers in Chidhood Lymphomas and Leukaemia ".
تاريخ المنـــــح :	١٩٩٩/١٢/٢٦م ٠(ماجستير)
لجنة الإشـــــراف :	١- أ٠د / حسنى على حســـــــن ٢ - أ٠د / محمد محمود حمدى غزالى ٣ - د / ثريا سعيد الديـــــــب

ملخص الرسالة

****

تم تقدير مستويات البروتين الأونكوجينــى Bcl-2 وكذلـك المتلقيات القابلـة للذوبـان لعـامل نخر الورم ١ فى الدم فى ٧٠ طفلاً منهم ٣٢ طفـلاً يعـانون مـن ليمفومـا غـير هودجكنز و٢٣ طفلاً مصابين باللوكيميا الليمفاوية الحادة و١٥ طفلاً يعانون من لوكيميا المونوبلاست الحـادة وإشتملت الدراسة أيضاً ١١ طفلاً سليماً متماثلين فى العمر مع المرضى وكشفت الدراسـة عن وجود زيادة جوهرية فى مستويات البروتين الأونكوجينـى فى المرضى بالمقارنـة بالمجموعـة الضابطة وكانت مستوياته فى الأطفال المصابين بلوكيميا المونوبلاست الحادة أقل مــن الحـالات التى تعانى من اللوكيميا الليمفاوية الحادة وليمفوما الغير هودجكنز وأوضحـت الدراسـة أن كـل المرضى لديهم مستويات البروتين الأونكوجبنى أعلى من نظائرها فى المجموعة الضابطة ممـا يعنى أن حساسية هذا البروتين ١٠٠ ٪ ولوحظ أن مستويات هذا البروتين فـى الأطفـال الذيـن وجد لديهم تضخم فى الكبد أو الطحال كانت أعلى من نظائرهـا فـى الذيـن لـم يوجـد لديهـم هـذا التضخم ولوحظ وجود علاقة جوهرية بين مستويات هذا البروتين وحجم الطحال وكذلك الكبد ، كما و أن مستويات المتلقيات القابلة للذوبان لعامل نخر الورم ١ أعلى من المجموعة الضابطـة حيث كانت المستويات مرتفعه عن الحد الأقصى فى ٧٥و٧ ٪ وتوضح هذه النتائج الدور الـذى

يلعبه البروتين الأونكوجينى والمتلقيات القابلة للذوبان لعامل نخر الورم ١ فى التكـاثر الخلوى

والإنتشار المرضى فى حالات اللوكيميا والليمفوما كعوامل مضاده للموت المتبرمج للخلايا.

Summary of Thesis

******

In the present work,bcl-2 oncoprotein and sTNF-RI levels were determined in the blood of 70 children including 32 children with non. Hodgkins lymphoma (NHL), 23 children with acute lymphoblastic leukemia (ALL) and 15 children with acute monoblastic leukemia (AML). The study also included 11 healthy controls, their age were comparable to patients. The study revealed significant increase in bcl 2 oncoprotein levels in patients compared to controls where the levels in cases of AML were lower than in cases of All or NHL. All patients had bcl-2 levels higher than cut off levels i.e. 100% sensitivity. Children with enlarged liver and/or spleen showed higher bcl-2 oncoprotein levels compared to those without this enlargement. There was significant positive correlation between bcl-2 oncoprotein levels (l=0.5305 & $P<0.001$) and splenic size & ($r=0.5105$ & $P<0.001$) and live size. The levels of sTNF-RI were significantly increased in patients compared to controls. Among cases with lymphoma and leukema, 75.7% had levels above cut off level. The present findings would clearly indicate the role of both bcl-2 oncoprotein levels and sTNF-RI in proliferation and spread of childhood leukemia and lymphoma being antiaptotic indices.

قسم

الفارماكولوجيا

مقدم الرسالـــة :	حنان سيد محمد فرغلى
موضوع الرسالـــة :	" دراسة مستوى عقار ميثوتركسات بين المرضى المترددين على وحدة أورام الأطفال فى مستشفيات جامعة أسيوط " Assessment of Methotrexate Serum Level Among patients Attending Pediatric Oncology Unit Assiut Unversity Hospitals"
تاريخ المنـــــم :	١٩٩٩/٥/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف:	أ٠د٠ /عبد الحليم محمد السيد عفيفى أ٠ د٠ / عبد الله جمعـــــــــــــه أ٠د٠ / محمود حمدى عبد الرحيـــم أ٠د٠ / محمد محمود حمدى غزالـــى

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة على ٥٥ طفلا من المرضى المترددين على وحدة أورام الأطفال فى مستشفيات جامعة أسيوط تراوح سن المرضى ما بين ٦ أشهر- ١٣ سنة وقد شملت الدراسة ٤٣ ذكر و١٢ أنثى٠ بعد إعطاء دواء الميثوتركسات أظهرت النتائج المعملية لوظائف الكبد والكلى زيادة ذات دلالة٠ كما أظهرت النتائج المعملية الخاصة بصورة الدم نقص ذا دلالة فى كل من العد الكلى الأبيض والعد الكلى الأحمر والصفائح الدموية كما أظهرت قياس دواء الميثوتركسات فى السيرم فى المجوعات المختلفة أن أعلى قيمة للدواء فى الدم هى للمجموعة التى أعطيت (ميثوتركسات ٣٠٠مجم/ متر مربع من مساحة الجسم) بينما أقل قيمة للدواء فى الدم هى للمجموعة التى أعطيت (ميثوتركسات ٦٠ مجم/متر مربع من مساحة الجسم)٠ وقد أظهرت الدراسة أن إعطاء رواء الليكوفورين (الدواء المضاد للميثوتركسات) مع الجرعات الكبيرة من الميثوتركسات (٣٠٠ مجم/متر مربع من مساحة الجسم) قد منعت

حدوث السمية للمرضى حيث أنه لم تظهر إلا حالة واحدة فقط. أظهر التحليل الإحصائى أن الجرعة المعطاة من دواء الميثوتركسات هى أكثر المتغيرات المؤثرة على نسبة دواء الميثوتركسات فى السيرم.

Summary of Thesis

****

This study was conducted on 55 children oncology Unit in Assiut University Hospitals. Their age ranged from 0.5: 13 years. There were 43 males and 12 females. Liver function tests revealed that changes in the mean values of bilirubin, ALP, AST, and ALT values were significantly increased after MTX therapy. Significant increased values of both blood urea and serum creatinine were observed after MTX therapy. Our results regarding the effect of MTX therapy on blood picture show significant decrease in all blood elements (WBCs, RBCs and platelets). Determination of serum drug level revealed that 1V (MTX 300 mg/m^2) had the highest serum level MTX while 60 mg/m^2 showed the least serum level which could be explained on the basis of drug-drug interaction (group lll received MTX 60 mg/m^2 did not have cyclophosphamide in their regimen which can double serum level of MTX). Multivariants regression analysis was done on SPSSBC computer program, our results showed that the dose of MTX is the main variants affecting serum level of MTX.

قسم

الميكروبيولوجيا

مقدم الرسالة :	نهلة محمد كامل الشربينى
موضوع الرسالة :	" إستخدام الطرق المختلفة فى تشخيص عدوى الكلاميديا للجزء السفلى من الجهاز التناسلى للمراة" "Disgnosis of Chlamydial Infection of the Lower Genital Tract by Different Methods".
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د٠ / نبيلة محمد محمود رشوان أ٠د٠ / سيد عبد الحميد عبد الله د٠ / محمد سعد بـــــدارى

ملخص الرسالة

******

هذه الراسة اجريت على ١١٨ سيدة مترددة على عيادة أمراض النساء وعيادة تنظيم الأسرة بمستشفى أسيوط الجامعى٠ وقد تم تقسيمهن إلى مجموعتين وتم أخذ عينتان من عنق الرحم وكذلك عينة دم من كل سيدة وبالنسبة للعينات التى أخذت من عنق الرحم فقد تم محاولة التعرف على وجود الأنتيجين الخاص بميكروب الكلاميديا بواسطة الفحص الفلورسى المباشر وكذلك بإختبار (كليرفيو)وبالنسبة لعينة الدم فقد فصل السيرم وإستخدم لتحديد الاجسام المضادة المختلفة للميكروب بواسطة (الاليزا) وبواسطة التحليل الإحصائى وجد الآتى :ـ معدل إنتشار عدوى الكلاميديا بين مجموعة السيدات الاتى يعانين من التهاب عنق الرحم المزمن كانت ٦ر٢٦٥ وذلك مقارنة بنسبة ٦ر٨٥ فى المجموعة الضابطة مع نسبة عامة لانتشار المرض مقدارها ٨ر١٧٥ وبالنسبة لإختبار (كليرفيو) بمقارنة نتائجة بالإختبار الفلورسى المباشر وجد أن حساسيتة التشخيصية خصوصيتة ، القيمة الإيجابية المتوقعة ، والقيمة السالبة المتوقعة كانت على التوالى ٩ر٦١٪ ٧ر٩٠٪ ، ١ر٥٩٥ ، ٧ر٩١٪ والاجسام المضادة (IgG)

كانت إيجابية فى ٩٣٪ من مجموع السيدات مما أفقدها قيمتها التشخيصية لعدوى ميكروب الكلاميديا ووجد أن حساسيته التشخيصية ، خصوصيتها القيمة الإيجابية المتوقعة ، والقيمة السالبة المتوقعة كانت على التوالى ١٠٠٪ ،٥ر٢٪ ، ٣١٪ ، ٠ر٠٪ والأجسام المضادة (IgA) و(IgM) كانت موجبة فى ٢ر٤٣٪ و ٤ر٤٧٪ على التوالى ووجد أن الحساسية التشخيصية ، الخصوصية، القيمة الإيجابية المتوقعة والقيمة السالبة المتوقعة بالنسبة (IgA) كانت ٩ر٦١٪ ، ٥ر٦٢٪ ، ٥ر٢٥ ٪ ، ٥ر٨٧٪ على التوالى وبالنسبة (IgM) كانت ٧ر٦٦٪ ، ٣ر٥٥٪ ، ٢٥٪ ، ١ر٨٨٪ وبالربط بين أعراض الإصابة بعدوى الكلاميديا ونتائج التشخيص الفلورسى المباشر لم يكن لها دلالة إحصائية هامة بالنسبة لتشخيص هذا المرض ولكن وجد أن السيدات ذوى الحمل المتكرر (٣ر أو أكثر) أو المستعملات للواقى الرحمى أكثر عرضة للإصابة بعدوى الكلاميديا من غيرهن وكذلك وجد أن أهم العلامات المرتبطة بعدوى الكلاميديا فى عنق الرحم كانت وجود إفرازات قليلة اللزوجة أو نزف عنق الرحم عند أخذ العينة.

Summary of Thesis

******

This study was undertaken to determine the prevalence of *C. trachomatis* infection among patients with chronic cervicitis and among the controls. It was conducted on 118 women attending the gynecology clinic and the family planning clinic of Assiut University Hospital. The women were divided into 2 groups . Two endocervical swabs and a blood sample were taken from each women. The endocervical swabs were used for detection of *C. trachomatis* antigen by FDA and Clearview Chlamydia test. The serum (obtained from the blood sample) was used for detection of antichlamydial antibodies (lgG, lgM and lgA). The results revealed the followings: According to DFA, the prevalence of chlamydial infections in the patients and control groups were 26.6% (16/60) and 8.6% (5/58) respectively. The overall prevalence of chlamydial infection among the studied women

was 17.8% (21/118) . This would classify our women to have intermediate to high prevalence of *C. trachomatis*. The new Cllarview Chlamydia test had a limited sensitivity, being only 61.9% but good specificity: 90.75 Thus we may recommend it as a good dignostic test but not for primary screeing. It is cost-effective, raoid and simple. ELIA testing for antichlamydial lgG antibodies in patient sera was positive in 93% of patient giving an overall sensitivity, specificity, +ve and- ve predictive values of 100%, 2.5%, 31% and 100%. As regard ELISA testing of antichlamydial lgM and lgA anitibodies in patients sera they were positive in 47.4% and 43.2% respectively. The overall sensitivity. specificity, +ve and -ve predictive values were 66.7%, 55.3%, 25% and 88.1% for lgM and 61.9%,62.5%,25.5% and 87.5% for lgA. Correlation studies showed that there were no significant correlation between the pressning symptoms and the risk of chlamydial infection .However,only parity $\geq$ 3 and the use of lUCD were significantly correlated with increased risk of infection. Among different findings on specuium examination,the risk for chlamydial infection. was only significantly correlated with the friability of the cervix and thin discharge

مقدم الرسالـــة :	شيرين أحمد عبد الرحمن على
موضوع الرسالــة :	"دراسات للكشف عن أهم الميكروبات المعوية المسببة للإسهال عند الأطفال مع إشارة بصفة خاصة إلى ميكوب القولون النموذجى الدموى " **"Studies On The Most Frequent Enteropathogens Causing Diarrhea In Children with Special Reference To Enterohemorrhagic E.coli " .**
تاريخ المنـــــح :	١٩٩٩/١٢/٢٦ (ماجستـير)
لجنة الإشــــراف :	أ٠د / شعبان هاشم أحمـــــــــد د / مصطفى محمد السعيـــــد د / منى أمين حســـــــــن

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة خلال الفترة من أبريل ١٩٩٨ إلى سبتمبر ١٩٩٨٠ وكان الهدف منها هو التعرف على الأنواع المختلفة من الميكروبات المعوية المسببة للإسهال عند الأطفال فى أسيوط مع الإهتمام بشكل خاص بميكوب القولون النموذجى الدموى ٠

Summary of Thesis

****

The aim of the work was to have an updated knowledge about the most frequent enteropathagens causing diarrhea in children and to detect the presence or absence of E.coli 0157: H7 in children suffering from dirrhea in Assiut.

قسم

الطفيليات

مقدم الرسالة :	لمياء أحمد عبد العزيز جلال
موضوع الرسالة :	"دراسات عن طرق التشخيص المختلفة فى بلهارسيا الإنسان"، " Different Methods of Diagnosis of Human Schis Losomiasis".
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٥/٣٠م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د. / محمود الهادى محمد منيب د. / عبد الله عبد السميع حسن د. / سلمى محمد عبد الرحمن

ملخص الرسالة

****

قد تم إجراء هذه الدراسة بقسم الطفيليات بكلية الطب جامعة أسيوط بهدف تقييم طريقة تشخيص جديدة لمرض بلهارسيا المجارى البولية " شستوفاست" إشتملت هذه الدراسة على مائة وواحد شخصا (٧١ من المترددين على عيادات مستشفيات أسيوط الجامعية والوحدة الصحية بقرية كوم أبو شيل ، و ٣٠ يمثلون المجموعة الضابطة. وقد تم عمل الآتى لكل الأشخاص : فحص مجهرى لعينات البول والبراز فحص عينات البول بطريقة "شستوفاست" وقد تم تقسيم الحالات حسب الفحص المجهرى للبول إلى ثلاث مجموعات : المجموعة الأولى: إيجابية بويضات البلهارسيا بالبول (٧٠،٢٩٪) وحسب عدد البويضات التى تمر من خلال المرشح تم تحديد شدة الإصابة كالآتى: متوسط الإصابة : (٦٦،٧٦٪) , شديدة الإصابة :(٣٣،٢٣٪) المجموعة الثانية : سالبة بويضات البلهارسيا بالبول (٦٠،٤٠٪) المجموعة الثالثة: المجموعة الضابطة (٧٠،٢٩٪) وقد أثبتت النتائج أن إختبار " شستوفاست" أختبار " شستوفاست" عالى الحساسية (٩٣،٣٪) والقيمة التنبؤية السلبية (٩٥،٢٪) لكنه قليل التخصص (٥٦ ,٣٪) ةالقيمة التنبؤية الإنجابية (٤٧ ,٤٪) وذو فعالية تصل إلى (٦٧٪) سريع

وسهل الإستخدام فى إختبار عينات البول بدون تجهيز يمكن إستخدامه فى حقل العمل يمكن إستخدامة فى حقل العمل ويعد الدم البولى المجهرى من أكثر الشواهد الغير المباشرة حساسية للكشف عن البلهارسيا البولية، خاصة فى الأشخاص شديدى الإصابة والأقل من ٢٠ سنة ، مع عدم وجود بويضات البلهارسيا فى البول ٠

Summary of Thesis

******

The objective of the present study was to evaluate the newly developed Fast-Dot ELISA (Schisto-Fast tm for diagnosis of S. haematobium. Seventy one subjects attending Assiut University Hospital outpatient clinicls and Kom Abou Shell Health center were recruited for this study. Thirty healthy individuals were included as negative control Urine and stool samples were parasitologically examined. All urine samples were tested by Fast-Dot ELISA (Schisto Fast tm) According to parasitological examination of the urine sample subjects were classified into: Group (1): Positive Bilharzial eggs (29.7%) Group (2): Negative Bilhazial eggs (40.6%) Group(3): Healthy negative control (29.7%). Schisto-Fast had a high sensitivity (93.3%) and negative predictive value (95.2%). while a low specificity (56.3%). positive predictive value (47.4%) and efficiency (67.3%). In the present work 54.4% of total studied subjects had microhaematuria, 90% of Bilharzial egg positive subject had microhaematuria. 63.4% of subjects exposed to sources of infection and negative Bilharzial eggs had microhaematuria Schist-Fast (Fast-dot ELISA) has a number of advantages, non invasive, high sensitivity, ease and rapid application. Mcrohaematuria the most sensitive (90%) indirect indicator S.haematobium specially in heavily infected patients and in youg people (<20 years).

مقدم الرسالـــــه :	رجاء على محمد عثمان
موضوع الرسالـــه :	" دراسات على بعض الطفيليات الانتهازية فى أسيوط ". " Studies On Some Opportunistic Parasites In Assiut ".
تاريخ المنـــــح :	١٩٩٩/١٢/٢٦م (ماجستير)
لجنة الإشـــــراف :	أ.د. / ليلى على موسى عمــــران د. / فاطمة سيد جــــــــلال د. / مها سيد ابراهيم شاهيـــــن

ملخص الرسالة

****

تهدف الدراسة إلى تشخيص الطفيليات الإنتهازية عند مرضى السرطان عن طريق فحص الدم والبصاق والبول وإستخدام الصبغات المختلفة فى فحص عينات البراز وكذلك دراسة سيرولوجية لتشخيص الإصابة بطفيل التوكسوبلازما وتحديد نسبة إنتشار هذا الطفيل بين مرضى السرطان بإستعمال إختبارالإليزا حيث أجريت الدراسة على مائة مريض من مرضى السرطان تشمل ٦٥ رجل و٣٥ امراة من جميع الأعمار فوق خمس سنوات حيث كان ٧٣ مريض منهم تحت العلاج الكيميائى او الإشعاعى ، ٢٩ منهم يعانون من الإسهال وبفحص عينات البراز أسفرت الدراسة عن أن نسب الإصابة بطفيل الكريبتوسبوريديم وصلت إلى ٢٩٪ و الجيارديا ١٧٪ والانتاميبيا هستوليتكا ١٢٪ و الميكروسبوريديا ٧٪ و السيكلوسبورا ٣٪ والأيزوسبورا ١٪ وبلغت نسبة الإصابة بالتوكسوبلازما ٢٠,٩٪ .

Summary of Thesis

****

The work aimed to find out the different opportunistic parasites in cancer patients by using different stains for their identifications and applying serological test to diagnose toxoplasma infection in these patients . The work was performed on one hundred patients with

malignant tumors, compromising 65 males & 35 females, from all ages above 5 years, 73 of them were under immunosuppressive therapy and 29 suffering from diarrhea . By stool examination cryptosporidium with a percentage of 29%, Giardia lamblia 17%, E.histolytica 12%, Microaporidia 7%, Cyclospora 3%, Isospora 1% were recorded 20.9% of the cases were positive for Toxoplasma IgM by using ELIS Abait technique .

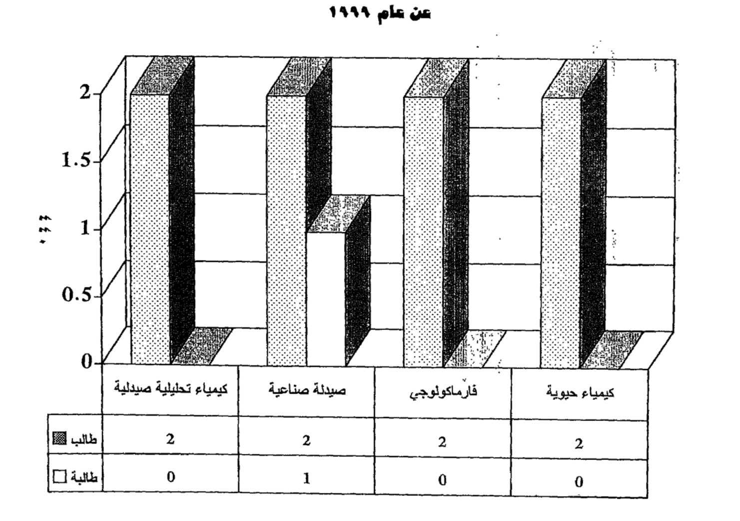


كلية الصيدلة

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكلية الصيدلة جامعة أسيوط
عن عام ١٩٩٩

بيـــــــان / القســـــم	درجة الماجستير		
	طالب	طالبـــــه	أجمالـــــي
الكيمياء التحليلية الصيدلية	٢	٠٠	٢
الصيدلة الصناعية	٢	١	٣
الفارماكولوجي	٢	٠٠	٢
الكيمياء الحيوية	٢	٠٠	٢
الإجمالـــــــــــي	٨	١	٩

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكلية الصيدلة جامعة أسيوط
عن عام ١٩٩٩



	كيمياء تحليلية صيدلية	صيدلة صناعية	فارماكولوجي	كيمياء حيوية
طالب	2	2	2	2
طالبة	0	1	0	0

قسم

الكيمياء التحليلية

الصيدلية

مقدم الرسالة:	محمود أحمد عمر حسن
موضوع الرسالة:	" إستخدام طريقة تنقل الشحنة لتحليل سيفالوسبورينات معينة ". The Use of Charge-transfer Complexation for The Analysis of Certain Cephalosporins.
تاريخ المنح:	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / جمال أحمد صالح أ.د / حسن فرغلى عزقل د / محمد فؤاد رضوان

ملخص الرسالة

******

تتناول الرسالة المقدمة دراسة منهجية لطريقة تنقل الشحنة لتحليل بعض السيفالوسبورينات كمضادات حيوية واسعة الإنتشار وتشتمل على خمسة أجزاء .

الجزء الأول : يتناول مقدمة عامة عن السيفالوسبورينات مع التركيز على المركبات موضوع الدراسة . والجزء الثانى يعرض بإختصار الهدف من إجراء هذه الدراسة وهو أستنباط طريقة سهلة وسريعة ومباشرة لتحليل هذه المركبات السليمة حيث أن معظم الطرق المنشورة تعتمد على تحليل هذه المركبات بعد تكسيرها . الجزء الثالث يتناول تفاصيل التجارب المعملية ودراسة الظروف المختلفة لتفاعلات كل من سيفازولين صوديوم وسيفابيرين صوديوم سيفوتاكسيم صوديوم وسيفوبيرازون صوديوم وسيفالكسين مائى وسيفادروكسيل مائى وستفازيديم مائى مع اليود كمستقبل سيجما أو ٢ ، ٣ - ثنائى كلورو - ٥ ، ٦ ثنائى سيانو - ١ ، ٤ بنزوكينون أو ٧ ، ٧ ، ٨ ، ٨ - رباعى سيانو كينوثنائى الميثان . الجزء الرابع ويشتمل على طريقة تحليل طيفى للمركبات سالفة الذكر عن طريق تكوين متراكب تنقل الشحنة بين أى من هذه المركبات كمعطى للإلكترونات واليود كمستقبل (سيجما) فى وجود ١ ، ٢ ثنائى كلوريد الإيثان ثم قياس امتصاص الطيف للمتراكب الناتج الذى له درجة أمتصاص طيفى قصوى فى المنطقة فوق البنفسجية عند موجة طولها ٢٩٠ ، ٣٦٤ نم .

الطيف للمتراكب الناتج الذى له درجة أمتصاص طيفى قصوى فى المنطقة فوق البنفســـجية عنــد موجة طولها ٢٩٠ ، ٣٦٤ نم ٠

كما تم إستخدام الطريقة المقترحة لتحليل المستحضرات الصيدلية المختلفة كما يتضمـــن هـــذا الجزء طريقتين للتحليل الطيفى للمركبات سالفة الذكر عن طريق تكوين متراكبات تنقل الشحنة بيـن أى من هذه المركبــــات كمعط للإلكترونات وكل من ٢ ، ٣ ثنائى كلورو - ٥ , ٦ ثنائى ســيانو - ١ , ٤ بنزوكينون (فى الميثانول) و ٧ , ٧, ٨ , ٨ - رباعى سيانو كينو ثنائى الميثـــان (فـــى الأسيتونيتريل) كمستقبلات بأى ثم قياس امتصاص الضوء للمتراكب الناتج ٠ وقد وجد أن اللـــون الناتج له درجة أمتصاص قصوى عند ٤٦٠ نم فى حالة ثنائى الكلور ثنائى سيانو بنزوكينون وعند ٨٤٣ نم فى حالة رباعى سيانوكينو ثنائى الميثان ٠ كما تم تطبيـــق الطـــرق المقترحـــة لتحليـل المستحضرات الصيدلية المختلفة التى تحوى هذه المركبات ٠ وكذلك يتعرض هذا الجزء لمحاولـــة تفسير كيفية تنقل الشحنة من هذه المركبات بإستخدام الأشعة تحـــت الحمـــراء والرنيـــن النـــووى المغناطيسى لأنوية الهيدروجين من خلال وجود إزاحة فى مواقــــع بعـــض المجموعـــات الفعالـــة والبروتونات دون الآخرى ٠ كما تضمن هذا الجزء إستخدام الكواشف المستعملة فى هذه الرســـالة للكشف عن المركبات تحت الدراسة على كروماتوجرافيا الطبقة الرقيقـــة بعـــد فصلـــها بإســـتخدام مذيبات مناسبة ثم تجفيفها ٠ والجزء الخامس يشتمل على مخلص الرسالة ٠

Summary Of Thesis

****

The presented thesis is concerned with the systematized study of the charge-transfer complexation reaction between seven cephalosporins as n-donors, with each iodine as σ- acceptor, 2 , 3-dichoro – 5,6 – dicyano-1.4- benzouinone (DDQ) and 7,7,8,8 – tetracyaonquinodimethane (TCNQ) as π- acceptors. The studied drugs were cephalexin monohydrate, cefadroxil monohydrate, cephalexin sodium, cefazolin.

The thesis falls into five parts. The first part: comprises a general literature review on the physical, medicinal and chemical

properties of cephalosporins in addition to the different reported methods used for their analysis as well as the utility of CTC reactions in the pharmaceutical analysis. The second part: deals with the scope of the work. The third part: includes experimental in which the different factors affecting the proposed procedures, such as reaction time, concentratrion of the reagents and diluting solvents were studied. The fourth part: includes result and discussion as well as investigation on the structure of CTC.

The proposed methods were also applied for the analysis of the different cephalosporins in some commercially available dosage forms. In addition, the mechanism of interaction is supported with IR and ^{1}H-NMR spectroscopy.

مقدم الرسالة:	هيثم ميمون عباس أحمد
موضوع الرسالة:	" التحليل بكروماتوجرافيا السوائل ذات الكفاءة العالية للأزتريونام ". High-Performance Liquid Chromatographic Analysis of Aztreonam.
تاريخ المقدم:	١٩٩٩/٧/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	د / سامية محمود الجيزاوى د / حسنى أحمد حسن الشريف د / علاء الدين محمود خضر

ملخص الرسالة

******

أستحداث طريقة سهلة وسريعة بإستخدام كروماتوجرافيا السوائل ذات الكفاءة العالية لتعيين الأزتريونام فى جم العقار وفى شكله الصيدلى وفى بعض المحاليل البيولوجية مثل البول البشرى وتقدير درجة ثباته فى المحاليل المائية من خلال إضافة أيونات النحاس الثنائية الموجبة إلى الطور المتحرك ، تنقسم الرسالة إلى جزئين الجزء الأول ويشمل دراسة طيفية لإمكانية حدوث معقدات مختلفة من تفاعل الأزتريونام مع بعض أملاح المعادن المختلفة وهى ثلاثى كلاً من الحديد ، البزموث ، الكروم ، الألمنيوم والقصدير وثنائى كلاً من النحاس ، النيكل ، الخارصين ، الباريوم ، الكادميوم ، المنجنيز ، الكوبالت ، الماغنسيوم ، الرصاص ، والزئبق بالإضافة إلى الزئبق الأحادى، ولقد تم أختيار أيونات النحاس (II) لكى تضاف إلى الطور المتحرك لطريقة التحليل المقترحة ، ووجد أن الأزتريونام وأيونات النحاسيك يتفاعلان بنسبة (١ : ١) عند الرقم الهيدروجينى ٤ بينما يتضمن الجزء الثانى تحليل الأزتريونام كروماتوجرافيا بإستخدام عمود زوربكس ك١٨ ومنظومة تتكون من كحول مثيلى بنسبة ٧ % فى محلول كبريتات النحاس(٣. ١ مللى مول) ويحتوى على حمض هبتانسلفونات الصوديوم (٤٩. ٠ مللى مول) عند الرقم الهيدروجينى ٤ بمعدل سريان للطور المتحرك ٢ مللى / دقيقة وتم الرصد لنواتج الفصل بإستخدام القياسات الطبقية

عند طول موجه ٢٤٦ و ٣٢٦ نانومتر ٠ وقد وجد أن هناك علاقة خطية بين أرتفاع قمة المنحنى والتركيز فى حدود ٣-٢٠ نانوجرام / ميكرولتر وقد أمكن تطبيق الطريقة المقترحة بنجاح فى التقدير الكمى للأزتريونام فى صورته النقية وفى شكله الصيدلى ٠ ولم يوجد فرق يذكر بين نتائج الطريقة المقترحة والطريقة الدستورية الأمريكية ٠ وقد وضح من التجارب أن نواتج تحليل الأزتريونام فى المحاليل المائية عند إرتفاع درجة الحرارة أيضاً تكون معقدات مختلفة مع أيونات النحاسيك وكذلك تم دراسة تأثير الحرارة على ثبات المركب موضوع البحث فى محلوله المائى وتم دراسة التفاعل الإحتوائى التراكيبى بين ألفا وبيتا وجاما سيكلوديكسترين على درجة ثبات محلول المركب المدروس حيث أثبتت التجارب أن البيتا سيكلوديكسترين له تأثير قوى على درجة ثبات هذا المركب مقارنة بالألفا والجاما ٠ وقمنا بدراسة نوعية وكمية لناتج أيض الأزتريونام فى البول البشرى عقب تناول جرعة ٥٠٠ مجم من هذا العقار ٠ ووجد أن متوسط كمية المركب المخرجة فى البول ما يعادل ٦٦% من الجرعة الأساسية خلال ٨ ساعات ٠ وقد أثبتت النتائج دقة صلاحية الطريقة المستخدمة فى تعيين ناتج أيض المركب فى البول وذلك بالمقارنة بالنتائج السابقة ٠

Summary Of Thesis

****

This study aimed to the analysis of the drug, in bulk, dosage form, in presence of its degradation products as well as in human urine, by the separating ability of high performance liquid chromatographic technique. The proposed HPLC method depending on the principal of complexation chromatography. This study was initiated with the spectroscopic investigation of the chelation behavior of aztreonam with different metal cations (in aqueous solution); Fe $(NO_3)_3$ $9H_2O$, $CrCl_3$.6H2O, Bi $(NO_3)_3$, Al $(NO_3)_3.9H_2O$, $SbCl_3$, $CuSO_4.5H_2O$, $NiSO_4.6H_2O$, $ZnSO_4$. 7H2O, $BaCl_2.2H_2O$, $CdSO_4.8H_2O$, $MnSO_4.H_2O$, $CoSO_4.7H_2O$, $Mg(nO_3)_2.6H_2O$, $Pb(NO_3)_2$, $Hg(NO_3)_2.H_2O$ and $Hg_2(NO_3)_2.H_2O$. Cu(II)-aztreonam chelate was proved by UV and polarographically. The molar ratio was 1:1 and the most suitable pH for complexatiom was found to be 4. Optimal chromatographic separation of azteonam was achieved by using a mobile phase consisted of $1.2x10^{-3}$ M cupric sulfate

aqueous solution, pH 4 with sulfuric acid, $4.9x10^{-4}$ M heptanesulphonic acid sodium salt and 7% (v/v) methanol as organic modifier. The flow rate was 2 ml/min and the column effluent was monitored spectrophotometically at 246 and 326 nm. The ability of cupric ions to form a complex with aztreonam degredation products was proved UV, TLC and HPLC. The proposed HPLC method also was applied as stability indicating assay for aztreonam. It was found that, the degradation of the tested compound was strongly influenced by temperature. The observed degradation rate constants (K_{obs}) appeared to be preudo first-order. Concerning the stability of aztreonam by using the inclusion complex forming ability of cyclodextrins. UV-spectroscopy, IR and DSC tested the formation of complexes between aztreonam with cyclodextrins. The apparent stability constant, K_c between aztreonam with β- cyclodextrins, was 0.2×10^3 M^{-1}. In the kinetic study, it was found that, among examined cyclodextrins, β- cyclodextrin had pronounced destabilizing effect on the degradation of aztreonam whereas, α-and γ- cyclodextrins did not exhibit any significant effect. The proposed HPLC method was also applied for the analysis of aztreonam in biological fluids such as human urine. The calibration curve was rectilinear over range of 3-20 ng/μl and the limit of quantification for aztreonam in urine quantification for aztreonam in urine is 3-ng/μl. The within-day coefficient of variation (CV) ranged from 1 to 2.4% and between-day (CV) from 2.7 to 4.7% at three different concentrations. The absolute recoveries ranged from 97.8% and the relative recoveries from 99.7 to 100.5% at three different concentrations. The average excreted amount of aztreonam in human urine was about 66% of the IV administered dose.

قسم

الصيدلة الصناعية

مقدم الرسالة:	أسامة عبد الحكيم على أحمد
موضوع الرسالة:	إعداد تقييم صياغات ممتدة الإنطلاق لعقار أنموذجى من مضادات إرتفاع ضغط الدم " . Preparation and Evaluation of Sustained Release Formulations of a Model Antihypertensive Agent.
تاريخ المنح:	٣٠/٥/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / محمد إيهاب أمين فتوح أ.د / سيد إبراهيم عبد الرحمن د / سيد حسن سيد خضر

ملخص الرسالة

******

الكابتوبريل هو أول منتج من المركبات المثبطة للأنزيم المحول للأنجيوتنسين . ولكن الفاعلية العلاجية لهذا العقار فى علاج ضغط الدم المرتفع لا تتم إلا عن طريق إستخدامه مرتين أو ثلاث مرات يوميا وذلك لقصر مدى تأثيره العلاجى . ومما لاشك فيه أن العلاج عن طريق جرعة واحدة يوميا يعتبر متطلبا أساسيا هاما لأى عقار فى علاج الأمراض المزمنة مثل إرتفاع ضغط الدم لذلك كان الهدف من هذا البحث هو صياغة الكابتوبريل فى شكل صيدلانى جديد كعلاج فعال لأرتفاع ضغط الدم يؤخذ مرة واحدة يوميا . وعليه فقد تم تطبيق طريقة التحبب الرطب لتحضير الكبسولات والأقراص الطافية الممتدة المفعول من عقار الكابتوبريل . كما تم تقييم خواص الطفو لهذه الصياغات كما تم دراسة إنطلاق الكابتوبريل من هذه الكبسولات والأقراص المصاغة ولقد تم أيضا مقارنة تلك الأشكال الصيدلانية بالمنتج المناظر والمتداول فى السوق المحلى والمعروف تجاريا باسم كابوتن . وقد إشتمل البحث على إستخدام النموذج الحسابى فى دراسة كل من الكبسولات والأقراص المحضرة . علاوة على ذلك فقد تمت دراسة الخواص الفيزيقية لكل من الحبيبات والأقراص التى تمت صياغتها . ومن ثم فقد تمت دراسة المسح الحرارى التفاضلى بين

الكابتوبريل والسواغات المشتركة فى تحضير الصيغة الطافية المختارة . كما تم تقييم كفاءة هـذه الأشكال المصاغة فى خفض ضغط الدم المرتفع على كل من الأرانب الأصحاء والأخـرى المصابة بإرتفاع ضغط الدم مقارنة بالمنتج المناظر والمتداول تجاريا فى السوق المحلى .

Summary Of Thesis

****

Conventional commercially available captopril (capoten) is the first orally active ACEI and still the gold standard in the world of ACE inhibition . It has a very short duration of action, three times daily administration which is not convenient to the patient . Once daily dosing is an important criterion for any therapy intended for chronic disease such as hypertension . The ability of providing once daily antihypertensive monotherapy by captopril was our target . Wet grnulation was applied for the preparation of floating sustained -release tablets and capsules of captopril . The prepared floating sustained - release dosage forms were evaluated through studying their floating characters and in - vitro release characteristics . These parameters were compared with the available marketed product of captopril . Also, mathematical modeling and characterization of the prepared floating sustained release capsules were carried out . Moreover, the physical propeties of the prepared dosage forms were studied . Also. DSC studies were performed to obtain an evidence of the possible interaction between captopril with each of the excipients used in the selected formula . and the efficiency of the bestprepared formula in lowering blood pressure was investigated in comparison with the available marketed product of captopril on normal and hypertensive rabbits .

مقدم الرسالة:	أمل كمال حسين محمد
موضوع الرسالة:	" تفاعلات الاسيتازولاميد والهيدروكلوروثيازيد مع المركبات ذات الوزن الجزيئى الكبير ". Interaction of Acetazolamide and Hydrochloro- -thiazide with Macromolecules.
تاريخ المنح:	٢٩/٨/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / أحمد السيد أبو طـــالب د / سيد أبراهيم عبد الرحمن د / سيد محمد أحمـــد د / محروس عثمان أحمـد

ملخص الرسالة

******

أحتوت هذه الرسالة على دراسة عدة طرق لزيادة ذوبان ومعدل إتاحة كلاً من الإســيتازولاميد والهيدروكلوثيازيد وهى : تكوين متراكبات متداخلة مع السيكلوديكسترينات وأيضاً عمـل مشـتتات صلبة لهذين العقارين مع عديدات إيثيلين الجليكول وكذلك بلورة كل عقار من محاليل تحتوى علـى بعض الجزيئات الكبيرة المحبة للماء ولقد أختيرت أفضل وأنسب صورة حضرت لكل عقـــار وتـم صياغتها فى صورة أقراص ودرست خصائص إتاحتها فى المحاليل وأيضاً تم دراســة الإستجابة الفارماكولوجية للنظم المحضرة. ومن الأهداف الأساسية لهذه الرسالة محاولة توضيح الميكانيكية والأسباب التى يرجع إليــها الزيــادة الملحوظـة فــى معــدل إتاحــة كــلاً مــن الأســيتازولاميد والهيدروكلوروثيازيد وكذلك إلقاء بعض الضوء على تفاعل كل عقار مع بعض الجزيئات الكبيرة فى الحالة السائلة وكذلك الحالة الصلبة . وكانت أهم نتائج هذه الدراسة كالآتى : ــ زيادة معدل إتاحة العقارين زيادة ملحوظة عند تكوين متراكبات متداخلة وأيضاً مشتتات صلبة بينما أعطــت طريقـة البلورة أقل تأثيراً . وعند مقارنة الأقراص المكونة من النظــم المحضــرة لكــل مــن العقــارين

والمصنعة بطريقة الكبس المباشر بالأقراص المتداولة بالسوق المحلى وجد أن الأقراص المحضـرة لكل منهما تعطى معدل إتاحة وكفاءة أعلى من الثانية، وكانت الإستجابة الفارماكولوجيا للعقـاريـن فى صورة متداخلة السيكلوديكسترينات أعلى من الصور المحضرة الآخرى .

Summary Of Thesis

****

In the present investigation, some techniques have been applied for the improvement of the solublity and dissolution of acetazolamide and hydrochlorothiazide, viz: cyclodextrin complexation, solid dispersion with polyethylene glycols and crystallization from solutions of hydrophilic macromolecules. Additionally, in each the most suitable technique was chosen for formulation of tablet dosage form. Furthermore, the release characteristics and pharmacological activity of the prepared systems of each drug were investigated. As an integral part of the work attempts were made to discuss the main mechanism (s) responsible for the dissolution rate improvement and to shed some light on the mechanism of interaction of both drugs with some macromolecules in the solid and liquid states. The important results were as follow: the formation inclusion complexes and solid dispersions significantly improved. The dissolution rate of both drugs where as crystallization technique is less effective. On comparison between the directly compressed tablets which contains different forms of each drug and the marketed tablets, it was found that the dissolution of the prepared tablets is higher than that marketed one. Also, the pharmacological activity of both drugs in the form of inclusion complexes with cyclodextrins was found higher than the other forms.

مقدم الرسالة:	جمال محمد محروس رماح
موضوع الرسالة:	دراسة مقارنة عن المشتتات الصلبة ومتراكبات السيكلودكستريتات لعقار الكلونازيبام فى صياغات مختلفة "٠ **Comparative Evaluation of Solid Dispersion and Cyclodextrin Inclusion Complexation for Clonazepam in Different Formulations.**
تاريخ المنح:	١٩٩٩/٨/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د / على عبد الظاهر عبد الرحمن أ٠د / صالح إسماعيل صالح أ٠د / سيد محمد أحمد

ملخص الرسالة

******

درست الإتاحة المعملية لعقار الكلونازيبام أحد مشتقات ١-٤ بنزوديازبينات وذلك بغرض زيادة الإتاحة حيث أن إتاحة هذا العقار معتمدة وبشكل أساسى على محدودية ذوبانه فى الماء ٠ ولذلك قامت الدراسة على زيادة تلك الإتاحة بتحضير مشتتات صلبة لهذا العقار مع حوامل محبة للماء ومتراكبات للعقار مع السيكلودكسترينات الطبيعية والتخليقية ، ولقد وجد أن هذه الصياغات من العقار زادت من الإتاحة المعملية وغيرت من الخواص الفيزيقوكيميائية ، وذلك بعد صياغتها فى أقراص وفى كبسولات جيلاتينية صلبة ، ولقد تم تحليل العقار فى الصياغات المذكورة آنفا بإستخدام تكنولوجيا كروموتوجرافيا السوائل ذات الضغط العالى، وكذلك كروماتوجرافيا الطبقة الرقيقة ، وذلك لدراسة ثبات هذا العقار فى صياغاته المختلفة فى ظروف تخزين شديدة بإستخدام درجة حرارة مرتفعة ورطوبة عاليه (٤٠ درجة مئوية، ٧٥% رطوبة نسبية) لمدة ثلاثة أشهر ، وأيضاً خزنت الصياغات فى حرارة الغرفة الطبيعية (٢٥ درجة مئوية ، ٤٠% رطوبة نسبية) وذلك لمدة عام ٠ وكانت الصياغات ثابتة خلال هذه الفترة ٠

Summary Of Thesis

****

The work in this thesis involves the application of two techniques for improving clonazepam dissolution rate, the solid dispersion in certain hydrophilic carriers and the inclusion complexation with cyclodextrins. Additionally, selected clonazepam co-evaporates obtained by the two different methods used were compared for their physicochemical characteristics after formulation into tablets and capsules. Moreover, effect of storage under a stress condition (40°C/75 RH) up to 3 months as well as under ambient condition for 12 months on the different formulations have been investigated. It was concluded that tablet & capsule formulation of clonazepam with fast dissolution characteristics, good physical and chemical stability were obtained.

قسم
الفارماكولوجى

مقدم الرسالة:	أشرف محمد أبو الوفا طايع
موضوع الرسالة:	دراسة التفاعلات المحتملة بين نبات العرقسوس وبعض الأدوية المخفضة لسكر الدم ." Evaluartion of Possible Interactions Between Iiquorice and Some Antidiabitic Agents.
تاريخ المنح:	١٩٩٩/٧/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / علاء الدين أحمد القوصي د / صفوت عبد الهادى حافظ د / حسن هلال على أبو رحمة

ملخص الرسالة

******

تم فى هذه الدراسة أقتفاء التأثير الأتحادى لهذا الدواء ومستخلص العرقسوس على معدلات سكر الدم فى البلازما عند حقنهم المنفرد والمتحد فى كلاً من الجرذان السليمة والمصابة تجريبياً بمرض إرتفاع سكر الدم والمستأصل منها الغدد الجاركلوية ، وجد أنه عند إعطاء جرعة من العرقسوس مقدراها ٢, ٥ جرام من كل كليو جرام لكل من الحيوانات السليمة والمصابة تجريبياً بإرتفاع سكر الدم يحدث إرتفاعاً فى معدلات سكر الدم لهذه الحيوانات بعد أربع ساعات من تناوله عن طريق الفم ولوحظ أيصاً أن مقدار إرتفاع سكر الدم فى الحيوانات العادية أكثر من المصابة تجريبياً بإرتفاع سكر الدم . ومن ناحية أخرى أتضح أنه عند أعطاء نفس الجرعة من العرقسوس فى الحيوانات التى تم أستئصال الغدة الجاركلوية لها لا يحدث أى تغيير فى معدل سكر الدم فى هذه الحيوانات ، وأظهرت نتائج هذه الدراسة أن التناول المنفرد للعرقسوس يحدث أنخفاضاً فى مستوى البوتاسيوم لكل من الحيوانات السليمة والمصابة تجريبياً بإرتفاع سكر الدم ووجد أيضاً أن هناك إرتفاعاً ملحوظاً فى مستوى الصوديوم لهذه الحيوانات ، ولمعرفة دور الغدة الجاركلوية فى هذا التفاعل المتداخل بين العرقسوس والأنسولين فقد أجريت عمليات للإستئصال الغدد الجاركلوية

ووجد أن العرقسوس لا يسبب أى تغيير فى معدل سكر الدم أو مستوى الصوديوم والبوتاسيوم فـى هذه الحيوانات ، وقد أثبتت هذه الدراسة المخاطر الممكن حدوثها نتيجة للتناول المتكـرر لشـراب العرقسوس التى تشتمل طبقاً لهذه الدراسة على الإرتفاع الملحوظ لمسـتوى السـكر فـى الـدم وإنخفاض مستوى البوتاسيوم وإرتفاع مستوى الصوديوم فى البلازما وكذلك القدرة علـى تثبيـط مفعول الأنسولين لمستوى السكر فى الدم ٠

Summary Of Thesis

****

In this study, the effect of liquorice, insulin and their combination on the blood glucose level of nomal, alloxan-diabetic and adrenalectomized rats was evaluated during a period of 24 hours following their administration. Results of this investigation revealed that liquorice produces a significant increase in the B.G.L after 4 hours following its oral administration in both nomal and diabetic rats. The hyperglycemic effect in diabetic animals was less prolonged and less intense than in normal animals. However, the oral administration of liquorice showed a non-significant change in the B.G.L of adrenalectomized animals. Concurrent administration of insulin and liquorice produced an inhibition effect to insulin-induced hypoglycemia in both normal and diabetic animals. The oral administration of liquorice (5.2 g/kg) produced a significant reduction in plasma potassium and elevation in plasma sodium levels in both normal and diabetic animals. In adrenalectomized animals, liquorice failed to produce a significant change in plasma electrolyte sodium and potassium. Results of the present work support the previous reports concerning the various hazards of liquorice frequent administration to normal and diabatic individual. According to our data the most important of these hazards are hyperglycemia, inhibition of insulin-induced hypoglycemia, hypokalemia and hypernatremia.

مقدم الرســـالة:	جمال أحمد الشربينى
موضوع الرســالة:	دراسة التفاعلات المحتملة بين نبات العرقسوس وبعض الأدوية المخفضة لضغط الدم المرتفع "٠ **Evaluartion of Possible Interaction Between Liquotice and Some Antihypirtensive Agents.**
تـاريخ المنـــح:	١٩٩٩/٧/٢٥م (ماجستير)
لجنـــة الإشـراف:	أ٠د / علاء الدين أحمد القوصـــى د / صفوت عبد الهادى حـــافظ د / حسن هلال على أبو رحمة

ملخص الرسالة

******

فى هذه الرسالة تمت دراسة تأثير التناول اليومى لمستخلص العرقسوس على الجهاز الـدورى والتوازن الأيونى فى الأرانب ذات الضغط العادى والمرتفع تجريبياً وكذلك تمت دراسة التفـــاعلات المحتملة بين العرقسوس ودوائيين من الأدوية المنخفضة لضغط الدم المرتفـــع يعمـــلان بـــآليتين مختلفتين ٠ وقد تم أيضاً محاولة توضيح وتفسير التأثيرات المختلفة للعرقسوس وكذلك تفاعلاتـــه المتداخلة مع الأدوية الأخرى ٠

Summary Of Thesis

****

In the present work a trail was undertaken to investigate the effect of liquorice intake on the cardiovascular system and the electrolyte balance. Liquorice interaction with two antihypertensive agents, which have two different mechanisms of actions, was also studied in this work. In addition, an attempt was carried out to clarify the possible mechanism(s) underlying these actions and interactions of liquorice. Results of the present work support the previous reports concerning the various hazards of liquorice frequent administration to normotensive and hypertensive individuals. According to our data, the most important of these hazards are: hypertension, tachycardia, hypernatremia and hypokalemia. Our results are also in support of the assumption, which postulates a direct and an indirect gluco-mineralocorticiod mechanism(s) for liquorice adverse reactions.

قسم

الكيمياء الحيوية

مقدم الرسالة:	عمر محمود محمد حافظ
موضوع الرسالة:	" دراسات بيوكيميائية ومناعية على مرضى السل الرئوى". Biochemical and Immunolagical Studies on Patients with Pulmonary Tuberculosis.
تاريخ المنح:	٢٨/١١/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / حسنى على حسن د / ثريا سعيد الديب د / عبد الرحمن محمد عبد الحفيظ

ملخص الرسالة

******

أجريت هذه الدراسة على ستين مريضا يعانون من السل الرئوى النشط من مرضى القسم الداخلى والعيادات الخارجية لقسم الصدر فى مستشفى أسيوط الجامعى ، وذلك فى الفترة من ١٩٩٦م - ١٩٩٧م وكانت أعمارهم تتراوح من ١٦ إلى ٦٤ عاما (٤٥ من الذكور ، و١٥ من الإناث) ، ١٥ من هؤلاء المرضى تم أخذ عينة دم . هذا بالإضافة إلى ١٥ شخصا آخرين من الأصحاء الذين مثلوا المجموعة الضابطة وكانوا متماثلين فى الجنس ، والعمر .

ولقد تم أخذ التاريخ المرضى الكامل لكل من المرضى والمجموعة الضابطة وشمل كحه منذ أكثر من شهر ، الإرتفاع فى درجة الحرارة منذ أكثر من ١٥ يوم وتزييق الصدر ، كحة مدممة ، هذا بالإضافة إلى فحوصات إكلينيكية شملت فحص الصدر والبطن والقلب والغدد الليمفاوية ولقد تم قياس مستوى كل من : الأنترفيرون - جاما ، معامل التحلل الورمى - ألفا ، أنترلوكين - ١٠ ، الادينوزين ديأمينار . أكسيد النيتريك فى أمصال كل من المرضى والمجموعة الضابطة .

ونستخلص من هذه الدراسة أن هناك أضطراباً فى مستوى السيتوكينات والمتمثلة فى الانترفيرون - جاما ، معامل التحلل الورمى - ألفا إنترلوكين - ١٠ مصاحباً بزيادة فى مستوى

موصلات الالتهاب متمثلاً فى أكسيد النيتريك فى مرضى السل الرئوى النشـــط ، وزيـــادة نشـــاط الادينوزين ديأميناز وهذه الدلالات ربما تعطى فكرة عن التفاعلات المناعية فى هؤلاء المرضى .

Summary Of Thesis

****

.This study was carried out on sixty cases diagnosed as active pulmonary tuberculosis. Clinical radiological pictures and positive sputum for mycobacterium tuberculosis were considered as diagnostic criteria. The symptoms suggestive of pulmonary tuberculosis, are in the form of chronic cough (more than one month), prolonged fever (more than 15 days), wheeze, and haemoptysis with or without positive family history. The patients were recruited from the inpatient and outpatient attendants of chest department of Assiut University Hospital during the period from September 1996 to August 1997. They include 15 females their ages renged from 16-51 years with a mean of, 28 and S.D 11 of years and 45 were males with age ranges from 17-64 years with a mean of, 38 and S.D of 13 years. 15 from the patients has pleural has pleural effusion, and from them we collect blood sample and pleural effusion sample. Besides 15 healthy individual of matched age and sex: were taken as controls with mean age of, 29.53 and S.D of 10.2 years.

In conclusion patients with pulmonary TB have marked disturbances in cytokines in the form of INF-γ, TNF-α and IL-10 together with enhanced levels of the inflammatory mediators NO. Meanwhile, the activity levels of ADA are also increased. These items would reflect immune reactions in these patients.

مقدم الرسالة:	محمد أنور عبد العزيز حسن
موضوع الرسالة:	" هرمون الميلاتونين وعلاقته بالفشل الكلوى المزمن وعلاقتهما بالتغير فى الجهاز المناعى "· **Melatonin in Chronic Renal Failure and Their Relation to Changes in Immune System.**
تاريخ المنح:	١٩٩٩/١١/٢٨م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ·د / حسنى على حسن د / ثريا سعيد الديب د / محمد عباس صبح

ملخص الرسالة

******

تم دراسة ٣٦ مريض بالفشل الكلوى المزمن ممن يعالجون بالغسيل الدموى المتكرر وتتراوح اعمارهم ما بين ٢٦ و ٧٠ عام وكذلك تم دراسة ١٢ شخص من الأصحاء كمجموعة ضابطة تتراوح أعمارهم ما بين ٢٦ و ٦٢ عام لمعرفة مدى تأثير كل من هرمون الميلاتونين والأنترلوكين ١ بيتا و إنزيم الادينوزين ديأمينيز على الحالة المناعية للمرضى قبل وبعد الغسيل الكلوى ·

وتم تقسيم المرضى حسب مدة الغسيل إلى مجموعتين : الأولى منهما مستمرة على الغسيل الكلوى لمدة أقل من خمس سنوات ، والثانية منهما مستمرة على الغسيل الكلوى لمدة أكثر من خمس سنوات · ونستنتج من هذه الدراسة معاناة مرضى الفشل الكلوى من نقص فى الحالة المناعية نتيجة عوامل كثيرة منها انخفاض مستوى هرمون الميلاتونين وانخفاض إنزيم الادينوزين ديأمينيز وأن ذلك يكون مصحوباً بإرتفاع فى مستوى الانترلوكين ١ بيتا ، وتوصى الدراسة بإمكانية إستخدام هرمون الميلاتونين كعلاج لتحسين الحالة المناعية للمرضى وأيضاً بإستخدام مرشحات ذات أغشية متجانسة مما يقلل من إزدياد نشاط خلايا المونوسيتس وبالتالى يقلل من إرتفاع مستوى الانترلوكين ١ بيتا·

Summary Of Thesis

****

Our study shows that patients with end stage renal disease and on chronic haemodialysis exhibit a state of immunodeficiency as shown by lymphopenia. This may be due to decrease in the serum level of the pineal hormone, melatonin that is considered to be one of the immunomodulators or due to decreased activities of ADA which reflect the activity of both T and B lymphocytes. Also that state of immunodeficiency was associated by increasing in the level of IL-Iβ which is involved in the immune response and inflammatory response. The recent availability of melatonin as therapeutic modalities seem to be suitable to patients to improve cell mediated functions. Also, the use of biocompatiable membranes for haemodialysis which do not allow complement activation and thus minimizing the activation of monocytes and further rise in the IL-Iβ is mandatory.



كلية

الطب البيطري

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكلية الطب البيطري جامعة أسيوط
عن عام ١٩٩٩

بيـــــان / القســـم	درجة الماجستير		
	طالب	طالبـــه	أجمالـــي
صحة الحيـــوان	١	١	٢
الرقابة الصحية علي الأغذية (الألبان)	١	٠٠	١
طب الحيـــوان	٣	٠٠	٣
إمراض الدواجـــن	٢	٠٠	٢
الميكروبيولوجيا والمناعة	١	٠٠	١
الإجمالـــي	٨	١	٩

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكلية الطب البيطري جامعة أسيوط
عن عام ١٩٩٩

	صحة الحيوان	الرقابة الصحيةعلي	طب الحيولن	إمراض الدواجن	الميكروبيولوجيا والمناعة
طالب	1	1	3	3	1
طالبة	1	0	0	0	0

قسم

صحة الحيوان

مقدم الرسالة:	حسنية سويفى عبد المحسن
موضوع الرسالة:	" دراسة عن فاعلية بعض المطهرات فى تطهير مساكن الدواجن وبخاصة بطريقة الرذاذ ". **Studies on the Effectiveness of Selective Disinfectants for Disinfection of Poultry Houses With Special Reference to Aerosol Disinfection.**
تاريخ المنح:	١٩٩٩/١٢/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / ريم محمود دسوقى أ.د / أحمد حسنى حافظ د / سطوحى أحمد سطوحى

ملخص الرسالة

******

تم فى هذه الدراسة تقييم خمسة مطهرات كيميائية من ناحية كفاءتها فى القضاء على بعض الميكروبات المرضية وشملت الدراسة المطهرات الآتية, **Th4+ , Tek – Trol, QAS, Biocid – 30 and IAS** ، وأشتملت الدراسة على الميكروبات التالية *E. coli Sal. Pullorum, Staph. Aureus, Asp. Fumigatus and C.albicans* وكانت فاعلية هذه المطهرات فى القضاء على الميكروبات المستخدمة كما يلى **Th4+** فى خلال ١٥ دقيقة ، **Tek – Trol** فى خلال ٢٥ دقيقة ، **Biocid – 30, IAS & QAS** فى خلال ٣٠ دقيقة . كما تم دراسة كفاءة هذه المطهرات فى وجود مركز الخميرة والألبيومين البقرى وقد لوحظ من الدراسة أن كل من **Tek – Trol, Th4+ & QAS** أحتفظوا بكفاءتهم فى وجود هذه المواد بينما **IAS & Biocid – 30** قد تأثرت كفاءتهما إلى درجة كبيرة بوجود هذه المواد كما تم فى هذه الدراسة تقييم المطهرات حقلياً بطريقتى الضباب والرش وظهر من الدراسة ان طريقة الضباب ادت إلى تأثير معنوى شديد للمطهر فى قتل الميكروبات العالقة فى الهواء داخل المسكن فى خلال

ساعتين بينما طريقة الرش أدت إلى تأثير معنوى شديد للمطهرات المستخدمة فى قتل الميكروبات الملاصقة للأسطح المختلفة داخل المسكن فى خلال ساعة واحدة .

Summary of Thesis

****

The bactericidal and fungicidal activities of five chemical disinfectants were tested. These disinfectants were Th_{4+}, Tek – Trol, QAS, Biocid – 30 and IAS The microorganisms used E. *coli*, *Sal. pullorum*, *Staph. aureus*, *Asp. fumigatus* and *C.albicna*. The rapidity of the selective disinfectants in killing microorganisms used in the study were in order of exposure time: TH4+in 15 min, Tek-Trolin 25-min. Biocid-30 & IAS and QAS in 30 min. The efficiencies of the selective disinfectants were evaluated in presence of yeast extrast (2%) and bovine albumin 2%. TH4+, QAS and Tek-Trol were not affected by the presence of these substances. While Biocid-30 and IAS were greatly affected by these substances. These disinfectants were evaluated practically using fogging and spraying techniques. Fogging technique is of interest for control of the air borne infections. Spraying technique was recommended for disinfection of surfaces.

مقدم الرسالة:	رضا عبد الكريم على
موضوع الرسالة:	" دراسات بيوكيميائية ودموية على خيول الجر المصابة بالطفيليات المعدية والمعوية ". **Biochemical and Hematological Studies on Draft Horses Infested with Gastrointesinal Parasites.**
تاريخ المنح:	١٩٩٩/٧/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / حمدى عبد الحميد ابراهيم د / محمد نجيب عبد السلام د / عرفات صادق سيد

ملخص الرسالة

******

أشتملت هذه الدراسة على عدد ١٦٦ راس من خيول الجر التى تعمل فى مدينة ادفو التابعة لمحافظة أسوان وقد أستهدفت الرسالة رصد الأعراض الإكلينيكية المصاحبة للإصابة بالطفيليات الداخلية وانعكاساتها على صورة الدم والمؤشرات الكيميائية للدم فى مصل الخيول المصابة . كما تم الكشف الإكلينيكى والمعملى على هذه الحيوانات للتأكد من حالتها الصحية . وقد تم تقسيم الحيوانات المصابة حسب نوع الطفيليات مدى الإصابة . أوضحت الدراسة أن الخيول المصابة بالطفيليات الداخلية تعانى من فقدان الشهية ، ضعف عام وهزال شديدين هذا بالإضافة إلى أن بعض الخيول كانت تعانى من الإسهال ومغص معوى متفاوت الدرجات . وجد انخفاض معنوى فى عدد كرات الدم الحمراء ونسبة الهيموجلوبين وعدد الخلايا المنضغطة مع زيادة معنوية فى عدد كرات الدم البيضاء وعدد خلايا الايزنوفيل وخلايا النتروفيل مع أنخفاض معنوى فى مستوى البروتين والالبومين والجلوكوز وزيادة معنوية فى مستوى الجلوبيولين فى حين لا يوجد فرق معنوى فى مستوى الصفراء واليوريا والكرياتينين . هذا وقد خلصت هذه الدراسة إلى أن أهم أنواع الطفيليات المعدية والمعوية التى تصيب خيول الجر فى مدينة ادفو هى الاسكارس

والاسترونجيليس كما أنه توجد علاقة وثيقة بين مدى الإصابة وبين الأعــراض الإكلينيكيــة التــى تظهر على الخيول المصابة وأن الخيول الصغيرة أكثر عرضة للإصابة بالطفيليات .

Summary of Thesis

****

This investigation was carried out on a total number of 166 draft horses belonged to different locations in Edfu city, Aswan Governorate. The study aimed to evaluate the influence of parasitic infestaion on the clinical signs, some hematological constituents of the blood and some biochemical elements in the serum. The results revealed that horses which infested with gastrointestinal parasites were anorexic, emaciatied with general weakness, diarrhea and colicy expressions. There was a significant decrease in the total erythrocytic count and hemoglobin content, with a significant increase in the total leucocytic counts, neutrophilia, & eosinophilia. A significant decrease in total protein, albumin and glucose levels with non alteration in brlirubin, urea creatinine levels and serum aspartat amino transferase activity level were recorded.

قسم

الرقابة الصحية علي

الأغذية (الألبان)

مقدم الرســالة:	محمود فرغلى حسين
موضوع الرسالة:	" تواجد ميكروب الايرومونـاس هيدروفيلا فى اللبن وبعض منتجات الألبان فى مدينة أسيوط " ٠ **Occurrence of Aeromonas Hydrophila in Milk and Some Milk Products in Assiut City.**
تـاريخ المنـح:	١٩٩٩/١٢/٢٦م (ماجستير)
لجنـة الإشـراف:	أ٠د / أحمد عبد الحميد أحمد د / إيناس البرنس محمـــد د / آمال على عبد الحليم

ملخص الرسالة

******

أجريت الدراسة على ٣٠٠ عينة من اللبن وبعض منتجاته التى جمعت عشــوائياً مــن أســواق مدينة أسيوط للتعرف على مدى تلوثها بميكروب الايرومونـاس هيدروفيلا وقد وجـد أن ٤٦,٧% ، ٣٦% ، ٧٦% ، ٨٠% ، ٤٦,٧% من عينات اللبن ، الجبن الدمياطى ، الجبن القريش ، الزبـــد الفلاحى والآيس كريم كانت ملوثة بالميكروب وذلك بإستخدام مستنبت TSA وكان متوسط العـــدد الكلى لهذا الميكروب هـو ٢,٢ x $١٠^{٤}$ ، ٨,٥ x $١٠^{٥}$ ، ٨,١ x $١٠^{٦}$ ، ٨,٤ x $١٠^{٧}$ ، ٣ x $١٠^{٧}$ / مللى أو جرام من العينات المفحوصة على التوالى ٠ أما عنـــد إســـــتخدام مســـتنبت SA agar وجد أن ٤٥,٣% ، ٢٦% ، ٧٠% ، ٧٢% و ٤٠% من العينـــات المفحوصـــة على التوالى كانت ملوثة بالميكروب وكان متوسط العدد الكلى لهذا الميكروب هـــو ٢,٨ x $١٠^{٥}$ ، ٤,٣ x $١٠^{٤}$ ، ١,٣ x $١٠^{٦}$ ، ١,٦ x $١٠^{٧}$ و ٥ x $١٠^{٧}$ / مللـــى أو جـرام مـــن العينات المفحوصة على التوالى ٠ وعند إجراء تصنيف لعترات الايرومونـاس هيدروفيلا المعزولـــة على كل من TSA , SA agar وجد أن عترات الايرومونـاس هيدروفيلا وعترات الايرومونـــاس

كافى هم الأكثر عزلا من اللبن ومنتجاته بينما كانت عترات الايروموناس سوبريا أقلهم فى نسبة العزل هذا وقد تمت دراسة الخواص المرضية لعترات مجموعة الايروموناس هيدروفيلا وقد وجد أن عترات الايروموناس يوبريا والايروموناس هيدروفيلا هم العترات الأساسية الممرضة بينما كان أقلهم عترات الايروموناس كافى .

Summary of Thesis

****

Three hundered random samples of milk and some milk products were examined for the presence of *Aeromonas hydrophila* species in Assiut city. Aeromonas species could be detected by using TSA agar plates in 46.7% , 36%, 76%, 80%, 46.7% of the examined raw milk, Damietta cheese, kareish cheese, cooking butter and ice cream samples with average counts of 2.2×10^4, 8.5×10^5, 8.1×10^6, 8.4×10^7, and 3×10^7 / ml or g respectively, while by using SA agar medium *Aeromonas species* could be recovered from 45.3%, 26%, 70%, 72% and 40% of the previous examined respectively with average corents of 2.8×10^5, 4.3×10^4, 1.3×10^3 1.6×10^7 and 5×10^7/ml or g. respectively. *Aeromonas hydrophila* and *Aeromonas caviae* strains represent the main strains isolated from milk and milk products, while *Aeromonas sobria* represents the lowest percent of isolation, and represent with *Aeromonas hydrophila* the main pathogenic species among *Aeromonas hydrophila* species.

قسم

طب الحيوان

مقدم الرسالة:	محمود مصطفى محمود محمد
موضوع الرسالة:	" تقييم الإستجابات المناعية لأسماك القراميط والبلطى بعد التعرض لبعض مبيدات الآفات من مركبات الكربامات ". **Evaluation of Immune Responses of the Nile Air-Breathing Catfish, *Clarias Spp.*, and Tilapia, Oreochromis Niloticus, After Exposure to Some Carbamate Pesticides.**
تاريخ المنح:	١٩٩٩/٨/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د / طه أحمد أحمد العلاوى أ٠د / ليلى صلاح الدين أحمد د / سامح جمعه الرشيدى

ملخص الرسالة

******

أوضحت نتائج الدراسة أنه بالنسبة لأسماك البلطى كانت التركيزات نصف المميته لمبيدى الألديكارب والكاربوسلفان ٤٦, مجم/لتر و ٣٣, مجم/لتر على الترتيب ، بينما كانت هذه التركيزات فى أسماك القراميط ٤١ مجم/لتر و ٦, ٩ مجم/لتر على الترتيب ، وكذلك تمت دراسة مختلف التركيزات المميتة فى كل من أسماك البلطى والقراميط وقد إنخفض مستوى الأجسام المناعية ضد ميكروب السودوموناس فى أسماك البلطى المتعرضة للتأثير المزمن لمبيدى الألديكارب والكاربوسلفان إنخفاضاً عالى المعنوية ، وكذلك الحال فى أسماك القراميط حيث أظهرت النتائج إنخفاضاً عالى المعنوية فى مستوى الأجسام المناعية فى الأسماك المتعرضة للتأثير المزمن لمبيدى الألديكارب والكاربوسلفان مقارنة بالأسماك السليمة ٠ كما سجلت نتائج إختبار التحدى فى أسماك البلطى بعد التعرض المزمن لمبيد الألديكارب والكاربوسلفان (بواسطة حقن ميكروب سودوموناس حى فى الأسماك المحصنة سابقاً بنفس الميكروب ولكن ميت) حيث بلغت نسبة الوفيات ٣, ٢٣% بينما كانت نسبة الوفيات بعد التعرض المزمن لمبيد الكاربوسلفان ٣, ٣٣% فى حين كانت ١٠%

فى الأسماك السليمة ، أما فى أسماك القراميط بلغت نسبة الوفيات بعد التعرض المزمن لمبيد الألديكارب ٧, ١٦% وبعد التعرض المزمن لمبيد الكاربوسلفان كانت نسبة الوفيات ٣, ٢٣% بينما كانت فى الأسماك السليمة ٧, ٦% وعند قياس نسبة الوفيات فى الأسماك غير المحصنة والمتعرضة للمبيدات – بإستخدام إختبار التحدى بواسطة ميكروب سودوموناس حى – كانت نسبة الوفيات فى أسماك البلطى بعد التعرض المزمن لمبيد الألديكارب ٣, ٥٣% بينما كانت ٦٠% بعد التعرض المزمن لمبيد الكاربوسلفان و ٤٠% فى الأسماك السليمة ، وفى أسماك القراميط كانت نسب الوفيات ٤٠% ، ٧, ٤٦% بعد التعرض المزمن لمبيدى الألديكارب والكاربوسلفان على الترتيب ، فى حين كانت النسبة ٣٠% فى الأسماك السليمة ،

Summary of Thesis

****

The results of the present work revealed that the LC_{50} of aldicarb in Nile Tilapia was found to be 0.46 m/g, while that of carbosulfan was 0.33 mg/1. Whereas, in Nile air-breathing catfish, the LC_{50} of aldicarb was found to be 41 mg/1, while that of carbosulfan was 9.6 mg/1. Also, the other different LC levels were investigated. The antibody titers in Nile tilapia, chronically exposed to aldicarb or carbosulfarn and immunized with *Psendomonas spp.* bacterin, were highly significantly decreased in comparison with the immunological control group. In case of Nile air-breathing catfish, there were also highly significant decreases in the antibody titers after chronic exposure to either aldicarb or carbosulfan. Whereas, the results of challenge test, revealed that in case of Nile tilapia, chronically exposed to aldicarb and immunized, the mortality percent was 23.3%, while in those chronically exposed to carbosulfan and immunized, it was 33.3% and it was 10% in fish not exposed to pesticides but immunized, control group. While in case of nile air-breathing catfish, chronically exposed to aldicarb and immunized, the mortality percent was found to be 16.7%, but it was 23.3% in fish chronically exposed to carbosulfan and immunized, and 6.7% in fish not exposed to pesticides but immunized, control group. In addition, the challenge test, showed

that the non immunized Nile tilapia, chronically exposed to aldicab and carbosulfan, displayed mortality percents of 53.3% and 60% respectively, while in the non immunized and non pesticides exposed fish, pathogenicity control group, the mortality percent was 40%. In case of non immunized Nile air-breathing catfish, chronically exposed aldicarb, the mortality was 40% but after chronic exposure to carbosulfan it was 46.7% and was 30% in pathogenicity control fish.

مقدم الرسالة:	معتمد السيد محمود
موضوع الرسالة:	" دراسة عن سلوكيات الدجاج البياض تحت ظروف التسكين المختلفة ". **Studies on Behavioral Patterns of Laying Hens Kept Under Different Conditions of Housing.**
تاريخ المنح:	٢٦/١٢/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د / أحمد حسنى حافظ أ٠د / ريم محمود دسوقى د / مصطفى محمد أحمد

ملخص الرسالة

******

إستهدفت الدراسة تقيم مدى تأثير بعض الظروف البيئية المتباينة من شدة إضاءة ومستوى صوت (ضوضاء) والحرارة والرطوبة على سلوكيات الدجاج البياض فى الأعمار المختلفة ٠ وقد تم قياس مستوى هرمون الكورتيكوستيرون فى بلازما الدم ونسبة الخوف وظاهرة هندمة الريش وظاهرة العدو داخل الاقفاص بالإضافة إلى إنتاج البيض ومعدل أستهلاك العليقة والتحويل الغذائى٠ وقد تبين من الدراسة أن تأثير شدة الإضاءة على سلوكيات وإنتاج الدجاج البياض كان معتمداً أساساً على عمر الدجاج وأن تعرض الدجاج البياض لصوت شدته ٧٥ ، ٩٥ ديسيبل أدى إلى نقص الإنتاج وزيادة نسبة الخوف وإختفاء ظاهرة هندسة الريش ، وتعرض الدجاج لزيادة تدريجيه فى معامل اللاراحه أدى إلى إنخفاض فى المثابرة على الإنتاج ونقص فى إنتاج البيض ٠

Summary of Thesis

****

The work was conducted to study the effect of different conditions of housing including temperature and humidity, light intensity and sound levels. The results revealed that, the effect of light intensities on the behaviour and productivity of laying hens depends mainly on the age of birds. It was revealed that, 5 to 10 Lux was the optimum for layers. On the other hand, 75 dB and 95

dB sound intensities had a bad effects on behavioural patterns and reduced egg productivity. Exposure of birds to unfavoural temperature-humidity index reduced egg productivity and persistency of egg laying. Moreover, increased temperature-humidity index (discomfort index) has an adverse effect on hen-day feed intake and egg production.

مقدم الرسالة:	سعد محروس فهيم
موضوع الرسالة:	" دراسات إكلينيكية ومعملية على النزلات المعوية الفيروسية فى العجـول حديثة الولادة "٠ Clinical and Laboratory Studies on Viral Enteritis in Newly Born Calves.
تاريخ المنح:	١٩٩٩/١٢/٢٦م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د / طه أحمد أحمد العــلاوى أ٠د / أنوال محمد على يوسف د / إبراهيم حسين أحمـــد

ملخص الرسالة

******

تم إجراء الدراسة على ٣٦٩ عجل بقرى بها أعراض إسهال و ٨١ سليم ظاهرياً وتراوحـت أعمارها تتراوح بين يوم إلى ٣ شهر بغرض معرفة مـدى وجـود وإنتشـار فيروسـات الروتـا والكورونا السببين للإسهال فى العجول ٠٠ إشتملت الدراسة على فحـوص إكلينيكيـة ودراسـات معملية وكان لون الإسهال يتراوح من اللون الأصفر والأبيض و الأخضر ويحتـوى علـى مخـاط أحياناً أو بعض من النقط الدموية مع فقدان الشهية وفى النهاية جفاف شديد ثم فقدان الرضيع فـى الحالات المتقدمة إستخدم فى هذه الدراسة ثلاث إختبارات سيرولوجية (التلـزن الدمـوى- منـع التلزن – الإليزا النقطى) للكشف عن وجود الانتيجن الخاص بالفيروس الكورونـا وكـانت نسـبة العينات الإيجابية ٩, ٣٨% ، ٤, ٥٦% ، ٩،٢٤% على التوالى مع الإختبارات السـابقة ، وتـم إستخدام الإليزا النقطى للكشف عن وجود الانتيجن الخاص بفيروس الروتا وكانت النسبة الإيجابيـة عالية حيث وصلت إلى ٩, ٥٠% ٠ وللمقارنة بين إختبار التخثر L.A.T وإختبار الإليزا النقطـى وتم فحص ٣٠ عينة حيث أعطت العينات الإيجابية نسبة ٣, ٦٣% ، ٦, ٦٦% على التوالـى ،

وكان إختبار الإليزا النقطى أفضل الإختبارات المستخدمة حساسية للكشف عن كــلاً مــن فــيروس الروتا والكورونا وأتضح وجود فيروس الروتا والكورونا فى صعيد مصر بنسبة عالية وكذلك وجود هذه الفيروسات فى العجول المخالطة السليمة ظاهرياً ،

Summary of Thesis

****

The study was carried out on 369 samples from diarrhoeic calves and 81 clinically healthy ones. The age of calves ranged from one day and 3 months. The work aimed to study the characteristic clinical findings and laboratory tests used for diagnosis of diarrhea in calves. The color faeces ranged from whitish to yellow or greenish colour and tinged with blood or mucus in some cases. Calves showed loss of appetite with dehydration and death. Three different laboratory tests (Dot – ELISA, Haemagglutination HA, Haemagglutination Inhibition HI) used for detection of coronavirus antigens. The percentages of positive samples were 38.9%, 56.4% and 24.9% respectively. For detection of rotavirus antigen, Dot- ELIASA was used. Percentage of positive samples was 50.9%. In comparison between latex agglutination test and Dot – ELISA test, 30 samples were chosen for detection of rotavirus antigen, the percentage of positive samples was 63.3%, 66.6% respectively. Dot – ELISA was the most sensitive test. Rota and Corona viruses play an important role in the aetiology of diarrheal syndrome of calves in Upper Egypt.

قسم

إمراض الدواجن

مقدم الرسالة:	مؤمن عبد العظيم محمد
موضوع الرسالة:	" دراسات عن إصابات الباراتيفود فى الحمام " ٠ Studies on Paratyphoid Infections in Pigeons.
تاريخ المقدم:	١٩٩٩/٨/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د / طلبة يونس عبد المطلب د / محمد محمود أحمد على

ملخص الرسالة

******

بالفحص البكتريولوجى لعدد ١١٧٠ طائر حمام وذلك لتحديد مدى إنتشار العدوى بميكروب السالمونيلا فى هذا النوع من الطيور تم عزل عدد ٤٥ عتره من ميكروب السالمونيلا وقد وجد ان نسبة العزل مرتفعة فى الطيور المذبوحة حيث وصلت إلى ٣, ٩% تليها الطيور الحية ٦, ٢% ولم يتم عزل ميكروب السالمونيلا من بيض الحمام وبتصنيف عترات السالمونيلا المعزولة سيرولوجيا وجد أنها: للسالمونيلا تيفى ميوريم بنسبة (٣, ٩٣%) والسالمونيلا كولن بنسبة (٧, ٦%) ٠ وجد أن طريقة الانماء الثانوى المتأخر (DSE) تؤدى إلى زيادة فى نسبة عزل ميكروب السالمونيلا عنه فى طريقة الإنماء لمدة ٢٤ ساعة ٠ ولدراسة فعالية ومدى حساسية الإختبارات السيرولوجية القياسية وجد أن أكثر الإختبارات حساسية وأكثرها إيجابية هو التلازنى الدقيق يليه الإختبار التلازنى الأنبوبى ثم الإختبار المصلى السريع ٠ كان الوزن الجزيئى للبلازميدات المعزولة من السالمونيلا تيفى ميوريم ٤٥ و ٦٩ كيلو بيز وفى عترات السالمونيلا كولن كان الوزن الجزيئى للبلازميدات المعزولة ٥٧ و ٧٢ كيلو بيز وبإجراء إختبار الحساسية لهذه العترات ضد المضادات الحيوية بطريقة أقل جرعه مثبطه (MIC) وجد أن جميع العترات المختبره حساسه للانروفلوكساسين والاموكساسيلين وأتضح أن كلا من عترات السالمونيلا تيفى ميوريم

والسالمونيلا كولن كانت ضاريه للحمام المعدى صناعياً حيث أدت إلى حدوث وفيات وصلــت إلــى ١٠٠% فى السالمونيلا تيفى ميوريم و ٨٦,٦% فى السالمونيلا كولن وقد وجد أن كــل عــترات الســالمونيلا المعزولــة حساســه تمامــاً للنورفلوكساســين والانروفلوكساســين والســيفاتوفير والسيفوتاكسيم ووجد ان الانروفلوكساسين هو اكثر المضادات الحيوية تأثيراً وفعالية فى القضــاء على المرض حيث أختفى إخراج اليكروب بعد ابتداء العلاج وحتى إنتهاء التجربة وعنــد إضافــة سكر اللاكتوز والاحماض الدهنية المتطايرة (حمضى الفورميك والبروبيونيك) عملا علــى تقليــل عدد ميكروب السالمونيلا فى أمعاء الحمام بالتحليل البيوكيميائى لسيرم دم حمام معدى بالسالمونيلا لوحظ إنخفاض فى نسبة البروتينات الكلية والكولستيرول والجلوكوز مع إرتفاع فى نسبة حمــض اليوريك .

Summary of Thesis

****

A total of 1170 pigeons were examined bacteriologically for determination of salmonella amongest pigeons. Forty-Five samonella strains were isolated at a recovery rate 9.3% from sacrificed pigeons, 2.64% from cloacal swabs, while there is no samonellae could be isolated from pigeon eggs. Salmonella serotypes and the frequency of isolation was as follows: *S. typhimurium* 93.3% and S.coeln 6.7% from the total number of isolated salmonellae. The delayed secondary enrichment culture (DSE) proved to be superior to 24 hr incubation of enrichment culture in isolation of salmonellae. The serological screening revealed that the microaggl. test was more sensitive and superior to tube aggl, and rapid serum aggl. Tests in detection of paratyphoid infections in pigeons. All of the examined salmonellae isolated possessed two plasmids of low copy number of molecular weights 69 ; 54 Kb for *S.typhimurium* isolates and 72; 57 kb for *S. coeln* isolated. MIC values of ten types of drugs revealed that there is no resistance against enrofloxacin and amoxacillin and there is complete resistance against sulphaquinoxaline. Both of the isolated serovars were pathogenic for experimentally infected squabs with mortality rate

100% and 86.6% for *S.typhimurium* and *S. coeln* respectively. All of the salmonella isolated were completely sensitive to cefitofur, cefotaxime, norfloxacin and enrofloxacin. Biochemical analysis of experimentally infected squabs showed hypoproteinemia, hypocholesterolemia and hypoglycemia with increase in uric acid concentration. In vivo sensitivity bioassay, the enrofloxacin succeeded in completely stoppage of salmonella excretion from feces. The usage of lactose and bioadd in a feed led to reduction of salmonella colonization in the intestine of pigeons.

مقدم الرسالة:	حسن خليل حسن سيد
موضوع الرسالة:	" دور الفطريات لأحداث النفوق فى الأجنة فى مزارع مختلفة فى محافظة أسيوط ". Role of Fungi in Inducing Embryonic Mortalities in Different Breeding Farms in Assiut Governorate.
تاريخ المنح:	١٩٩٩/٩/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د / الرفاعى محمد رفاعى أ٠د / مصطفى البكرى سيف الدين أ٠د / حسين كامل محمد شعيب

ملخص الرسالة

******

فى دراسة لدور الفطريات فى إحداث التفوق فى أجنة الدجاج والتى تؤثر على نسبة الفقس فى المفرخات البلدية والحديثة فى محافظة أسيوط تم أخذ ٢٠٠ عينة من البيض الكابس منها ١٠٠ من المفرخات البلدية والآخرى من الحديثة وذلك للفحص الفطرى وقد لوحظ أنه فى المفرخات البلدية تم عزل الفطريات الموجودة على القشرة من الخارج والداخل والجنين بنسبة ٨١%-٥٩%-١٦% على التوالى ٠ وتم عزل ١٤٢ فطر من خارج القشرة صنفت إلى ١٩ نوع من الفطريات ، ٦٢ فطر من السطح الداخلى للقشرة صنفت إلى ٦ أنواع من الفطريات ومن الأجنة تم عزل ١٦ فطر صنفت إلى ٤ أنواع من الفطريات ، أما فى المفرخات الحديثة فقد عزلت الفطريات من سطح القشرة الخارجى والداخلى والجنين بنسبة ٦٩%-٢٨%-٧% على التوالى ٠ ومن خارج القشرة تم عزل ٩٧ فطر صنفت إلى ١٧ نوع من الفطريات ومن السطح الداخلى للقشرة تم عزل ٢٩ فطر صنفت إلى ٧ أنواع ومن الأجنة تم عزل ٧ فطريات صنفت إلى خمسة أنواع وكانت جميع الفطريات المعزولة من السطح الداخلى للقشرة والأجنة قد تم عزلها أيضا من السطح

الخارجى للقشرة ولدراسة إمكانية إختراق الفطريات وتأثيرها على الأجنة تم إختيار ٤ أنواع مـــن هذه الفطريات لإحداث العدوى الصناعية وقد تمت العدوى بطريقة تغطيس البيض بعد يوم وبعـــد ٧ أيام من التحضين وذلك فى محلول محضر من الفطريات المختبرة وقد تم عزل الفطريات المختـــبرة من الأجنة النافقة وللتأكد من أن هذه الفطريات هى المسببة للنفوق تم حقن البيض المحتوى علـــى أجنة عمرها ١١ يوم بمحلول محضر بهذه الفطريات المختبرة ونتج عن ذلك نفوق عدد كبير مـــن الأجنة.

Summary of Thesis

****

The study was disgned to detect the fungal agents that may play a role in inducing embryonic mortalities and reducing the hatchability percentage of chicken eggs in different hatcheries of old and modern hatching system in Assiut. So 200 samples of dead inshell embryos "100 for each system " were collected and subjected to mycological examination. Results proved that in old system, fungi were isolated from the outer, inner surfaces of the eggshells and dead embryo contents with percentage of 81%, 59%, 16% respectively. Identification of these fungi revealed that, 142 fungal isolates belonging to 19 species were isolated from the outer shell surface of 81 eggs, 62 fungal isolates belonging to 6 species were isolated from the inner shell surface of 59 eggs, and 16 isolates belonging to 4 species were isolated from 16 embryos. In modern hatcheing system fungi on the outer and inner surface of the egg shells and dead embryos were isolated with percentages of 69%, 23% and 7% respectively. Identification of these fungi revealed that, 97 isolates belonging to 17 species were isolated from the outer shell surface of 69 eggs, 29 isolates belonging to 17 species from the inner shell surface of 28 eggs, and 7 isolates belonging to 5 species from 7 embryos. The experimental infection studied the possibility of fungi to penetrate the eggshell and its pathogenic effect on the chicken embryos through dipping of the chicken eggs after 1 and 7 days of incubation in the fungal suspensions of 4 species of fungi. All the tested fungi were reisolated from the inner surface of the eggshell and dead embryos

of the unhatched eggs. To clearify the embryonic death occurred as a result of fungal penetration, fungal inoculums of the tested fungi were inoculated into the 11 day old embryos and this resulted in high rate of embryonic death.

قسم

الميكروبيولوجيا والمناعة

مقدم الرسالة:	سطوحى أحمد سطوحى
موضوع الرسالة:	" دراسات فى مرض اليونز " ٠ Studies On Johne's Disease.
تاريخ المنح:	١٩٩٩/٧/٢٥م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د / مصطفى سعيد الرهيوى د / محمد سعد بدارى

ملخص الرسالة

** *****

لتشخيص مرض اليونز فى الماشية تم فحص عدد ١٤٥ عينة براز جمعت من أربعة قطعان فريزيان لإنتاج اللبن بثلاثة أختبارات بكتريولوجية إشتملت على الفحص المجهرى للمسحات البرازيه وكذلك زرع البراز معملياً على المستنبتات الصناعية بالإضافة إلى إختبار البلمره الذى يعتمد على الكشف على الحمض النووى للميكرول بعد فصله وأسكثاره معملياً وقد أظهرت النتائج أن الفحص المجهرى كان عديم الفائدة فى تشخيص المرض نظرا لضعف حساسية وخصوصية الإختبار فى الكشف عن المسبب المرضى مما أدى إلى ظهور العديد من النتائج الإيجابية الخاطئة ومن ناحية آخرى فإن أختبار زرع الميكروب معملياً ، والذى يعتبر الإختبار الذى يعتمد عليه فى تشخيص المرض فى كثير من الأقطار ولكنه يفتقد إلى الحساسية العاليه ، أظهرت النتائج كذلك أن نسبة حساسية الطريقة لم تتعدى ٦٦,٧% برغم خصوصيته الفائقة (١٠٠%) الا أنها فشلت فى الكشف عن كل الحيونات المصابة لأنها تحتاج إلى عدد كبير من الميكروبات علاوة على الوقت الطويل الذى تحتاجه والذى يصل إلى ٤ شهور ٠ وأخيرا فإن إختبار البلمرة قد أعتبر الإختبار الأمثل فى تشخيص المرض نظرا لخصوصيته العالية (١٠٠%) وحساسيته العالية وكذلك لسرعة

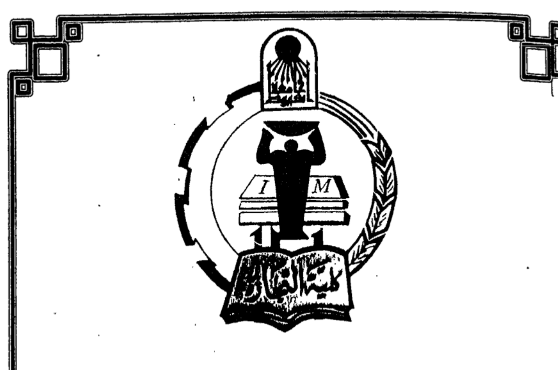
أجراؤه والتى لم تتعدى أربعة وعشرون ساعة علاوة على أن هذا الإختبار يمكنه الكشف عن عـدد

قليل من الميكروبات (٤ - ٥) لكى يعطى نتائج موجبه ٠

Summary of Thesis

****

In order to diagmose Johne's disease in cattle, 145 faecal samples were collected from four dairy frisian farms under complete aseptic conditions. The specimens were examined bacteriologically by three different tests; included microscopic examination of direct faecal smear, faecal culture, and polymerase chain reaction. The obtained results revealed that direct smear was of no diagnostic value for paratuberculosis due to its low specificity and sensitivity in detection of the causative agent of Johne's disease and many false-positive results were recorded. Moreover, although the faecal culture is still the most reliable test for diagnosis of Johne's disease with 100% specificity, the lower sensitivity of the method and long time required reduce its diagnostic value. However, PCR gave higher senitivity with 100% specificity beside its time safer in diagnosis, lead to be considered as the test of choice for Johne's disease. The test need low number of the organism to give positive result.

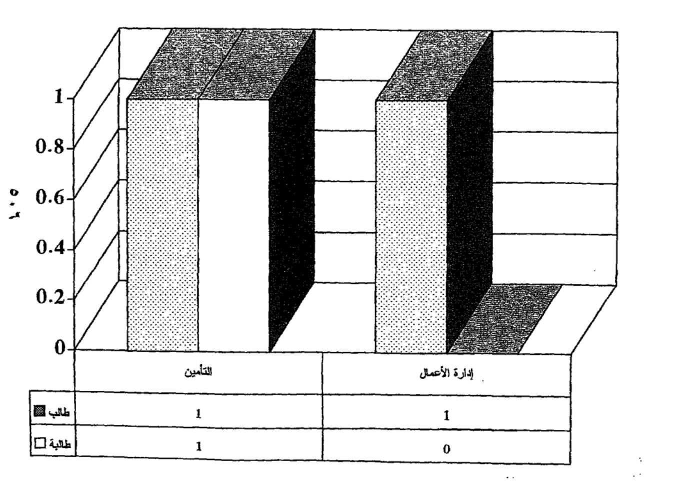


كلية التجارة

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكلية التجارة جامعة أسيوط
عن عام ١٩٩٩

بيـــــان / القســـــم	درجة الماجستير		
	طالب	طالبـــــه	أجمالـــــي
التأمين	١	١	٢
إدارة الأعمال	١	٠٠	١
الإجمالـــــــي	٢	١	٣

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكلية التجارة جامعة أسيوط
عن عام ١٩٩٩



قسم

التأمين

مقدم الرســـالة:	رضا صالح عبد الباقى
موضوع الرســالة:	" إدارة إخطار الزلازل – دراسة تطبيقية على جمهورية مصر العربية " ٠ **Managing Risks of Earthquakes : A Case Study of the A.R.E .**
تـاريخ المنـــح:	٣٠ / ٥ / ١٩٩٩م (ماجستير)
لجنـــة الإشـراف:	أ٠د / ناديــــــــة علــى شعيب أ٠د / كامل عباس الحـلوانـــى د / عزة عبد السلام إبراهيـــم

ملخص الرسالة

******

تعرضت جمهورية مصر العربية خلال هذا القرن لزلازل تتزواح قوتـــها مـــن ٤:٦ درجـــة بمقايس ريختر وصل عددها ٧٨ زلزالا نتج عنها خسائر فادحة ٠ وقد أهتمت الرسالة بدراســة إكتشاف وتحليل خطر الزلازل وتحديد أماكن تركزه فى جمهورية مصر العربية بهدف التوصل إلـــى أنسب الطرق لإدارة هذا الخطر ، وتمت الإستعانة بخبرة بعض الدول المتقدمــــة مثــل الولايــات المتحدة الأمريكية واليابان من ناحية إستعدادها لمواجهة هذا الخطر ٠ ولتحقيق أهداف الدراسة تـم تقسيم البحث إلى ستة فصول الفصل الأول كان عن إكتشاف خطر الزلازل وتناول الفصل الممتلكات والأشخاص والمسئوليات المعرضة للخطر ودراسة مسببات الزلازل والعوامل المزيـــدة لـــها أمـــا الفصل الثانى فكان عن تحليل خطر الزلازل وتناول هذا الفصل أنواع الزلازل وإمكانية الإنذار المبكر بوقت حدوثها ثم تناول النشاط الزلزالى فى جمهورية مصر العربية والخسائر المترتبة على حدوثـة وكان الفصل الثالث عبارة عن دراسة خبرة بعض الدول بشأن إدارة إخطار الزلازل ٠ وتناول هـذا الفصل دراسة خبرة اليابان والولايات المتحدة الأمريكية من حيث طرق إستعدادها لمواجهـــة هـــذا

الخطر وطرق التأمين عليه أما الفصل الرابع فكان عن الأســاليب العمليــة الممكنــة لإدارة خطـر الزلازل فى جمهورية مصر العربية • وتناول هذا الفصل الطرق التى يمكن تطبيقها فى جمهوريــة مصر العربية لمواجهة خطر الزلازل مثل طرق الوقاية وللحد من الخسائر ، التــأمين ، المجمعـات وأقترح الفصل الخامس أسلوب لتأمين أخطار الزلازل فى جمهورية مصر العربيــة أمــا الفصـل السادس فإشتمل على النتائج والتوصيات •

Summary Of Thesis

****

During this century, Egypt suffered 78 earthquakes, between 4 and 6 points on the Richter scale, which had devastating effects. The study explores methods of predicting and dealing with earthquakes and its zones in Egypt and suggests a method for handling their risks, based on other countries experiences such as those of Japan and USA. The study is divided into six chapters. Chapter One, discovering risks of earthquakes, causes there of and their victims - people and properties. Chapter two, analyze risks of earthquakes , types predictors, and activity in Egypt. Chapter three. presents other countries' expertiences in handling and insuring against earthquakes - Japan and U . S .A . Chapter four reveals scientific and practial methods for manging risks of earthquakes in Egypt, e.g protection, limiting damage, insurance and complexes. Chapter five presents suggested method for insuring against the risks of earthquakes and how it can be applied in Egypt. Chapter six contains findings and recommendations.

مقدم الرسالة:	أمل أحمد حسن الدالى
موضوع الرسالة:	" مخصص التعويضات تحت التسوية " فرع السيارات " فى جمهورية مصر العربية / دراسة تحليلية "٠ Unsettled Claims Resrve " Motor Branch" in A.R.E Analytic Study.
تاريخ المقدم:	١٩٩٩/١٢/٢٦م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د / نادية على شعيب أ٠د / كامل عباس الحلوانى د / على السيد العشرى

ملخص الرسالة

****

أهتمت الرسالة بدراسة مخصص التعويضات تحت التسوية بفرع تأمين السيارات وطرق تقديره بتقييم هذه الطرق بهدف إختيار الطريقة المثلى التى يمكن تعميم تطبيقها فى جميع شركات التأمين العاملة فى سوق التأمين المصرى لتقدير مخصص التعويضات تحت التسوية فى فرع تأمين السيارات ٠ ولتحقيق أهداف الدراسة تم تقسيم البحث إلى خمسة فصول الفصل الأول مخصص التعويضات وتناول هذا الفصل المخصصات الفنية فى التأمينات العامة وأهميتها وتم التركيز على دراسة طبيعة مخصص التعويضات تحت التسوية وطرق إعداده ٠ والفصل الثانى أهتم بدراسة تأمين السيارات وتناول هذا الفصل دراسة أخطار السيارات ووثائق تأمين السيارات وكيفية تحديد الأسعار فى تأمين السيارات ٠ والفصل الثالث تسوية مطالبات السيارات وتناول هذا الفصل الإجراءات العملية فى تسوية التعويضات فى التأمين الإجبارى والتكميلى والعوامل التى تتأثر بها تكلفة المطالبات والصعوبات التى تواجه تطبيق مبدأ التعويض ٠ والفصل الرابع عنى بتقييم الإنحرافات بين التقدير المتوقع والتعويض الفعلى وتناول هذا الفصل أسباب الإنحراف أو الخطأ فى

التقدير مع دراسة مدى هذا الإنحراف بالإستعانة بعينة عشوائية من ملفات وسجلات شركة الشرق للتأمين ثم عرض المشاكل المترتبة على الإنحراف أو الخطأ فى التقدير ، والفصل الخامس كـان عن تقدير مخصص التعويضات تحت التسوية وتناول هذا الفصل الخسـارة الإجماليـة المتوقعـة للأصل موضوع التأمين ثم عرض وتقييم الطرق المتاحـة لتقديـر مخصـص التعويضـات تحـت التسوية ، وفى النهاية تقترح الرسالة طريقة المتسلسلة التصاعدية لتقدير مخصص التعويضـات تحت التسوية .

Summary of Thesis

****

The research attempts to evaluate the various methods used to calculate the unsettled claims reserve in the motor vehicle insurance branch in Egyptian insurance companies and to determine the difference between said reserve and actual claims paid and also to find out probable reasons for such difference, the problems that therefrom and finally to suggest some other method of calculation and try to choose what best suits the Egyptian market. The research is composed of Chapter one. Claims Reserve, Chapter two: motor vehicle, Chapter three: settling automobile claims, Chapter four: evaluation of deviation of predicted from actual claims and lastly Chapter five: estimation of unsettled claim reserve.

قسم

إدارة الأعمال

مقدم الرسالة:	طارق مصطفى أبراهيم
موضوع الرسالة:	" تحديد العوامل المفسرة لعائد السهم العادى فى سوق الأوراق المالية " . **Determination of Factors Which Explain the Common Stock Return in the Stock Market.**
تاريخ المنح:	٢٧/٦/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / حسين عطا غنيم د / أمير أحمد التونسى

ملخص الرسالة

*****

أختير أهم النماذج التى ظهرت وإستخدمت فى تسعير الأصول الرأسمالية وهى نموذج تسعير الأصول الرأسمالية ونظرية تسعير المراجحة حيث أن كلا من النموذج والنظرية يهتم بدراسة تأثير بعض العوامل التى يعتقد – طبقا لإفتراضات كلا من النموذج والنظرية – وان لها تأثير على عائد السهم وتساهم فى تحديد السعر الملائم لهذا السهم فى سوق الأوراق المالية ففى نموذج تسعير الأصول الرأسمالية يفترض أن هناك متغير واحد يؤثر على عائد السهم وهو معامل بيتا لذلك فإن الدراسة قامت ببناء نموذج السوق لكل سهم من الأسهم التابعة لنطاق الدراسة بناء على تحديد عائد السوق وعائد كل سهم وذلك لتحديد قيمة معامل بيتا لكل سهم ومن خلال دراسة العلاقة بين قيم بيتا للأسهم ومتوسطات العوائد المقابلة لها ثبت أن هناك علاقة ضعيفة غير ذات دلالة إحصائية فيما بينهما ، وأن هناك صعوبة فى رسم خط السوق للأسهم ، مما يؤكد فشل نموذج تسعير الأصول الرأسمالية فى تفسير التغيرات التى تحدث فى عائد السهم العادى فى سوق الأوراق المالية . وكذلك فإن نظرية تسعير المراجحة تفترض أن هناك عدة عوامل لها تأثير على عائد السهم وليس عامل واحد لذلك فإن الرسالة أستهدفت أستخلاص مجموعة من المتغيرات طبقا لما ظهر فى الدراسات السابقة – يحتمل أن يكون لها تأثير على عائد السهم وهذه المتغيرات تتمثل فى سيولة السهم ، ومعدل نمو القيمة الدفترية ، ومعدل نمو الأرباح ، ومخاطر القطاع ، ومعدل

التضخم ومعدل الفائدة ، ومخاطر مؤشر السوق ، والمخاطر الخاصة للسهم • وبعد إجراء تحليـل العوامل وتحليل الإنحدار المتعدد توصلت الرسالة إلى صلاحية نظرية تسعير المراجحـة وأن لـها دورا كبيرا فى تفسير التغيرات التى تحدث فى عائد السهم العادى ، بالإضافة إلى أن هناك بعـض المتغيرات المستقلة التى ثبت أهميتها أكثر من غيرها من المتغيرات الآخرى فقد ثبـت أن متغـير المخاطر الخاصة للسهم يحتل المستوى الأول من الأهمية من حيث التأثير على المتغير التابع يليـه متغير مخاطر مؤشر السوق ثم متغير معدل الفائدة ويأتى فى المرتبة الأخيرة من حيث التأثير علـى المتغير التابع متغير معدل التضخم •

Summary Of Thesis

****

The research presents some factors which explain return of the common stock in the stock market we try to tests the alternative and the famous models of assest pricing the capital assest pricing model CAPM and the arbitrage pricing theory APT. CAPM is one of the premier models of premier modern finance. It is implications about systematic beta and diversification risk are both sophisticated and very important in real – world portfolio-management, while the Arbitrage Pricing theory is more general than the capital assest pricing theory in that it allows for the inclusion of fundamental economic factors that drive the uncertainty of the market these replace the simple beta have a number of betas one for each factor associated with risk. We find that the Arbitrage pricing theory leads to different and better estimates of expected return than the capital assest Pricing Model particularly in the case of common stock returns. Results are developed from monthly common stock data from January 1987 to December which incorporated all of the market risk or uncertainty so now we use 1996 for 38 stocks lead to weight to APT whose multiple factors. The conclusion is that regulators should not adopt the single Factor risk approach of the CAPM as the principal measure of risk but give greater provide, a better indication of assest risk and a better estimate of expected return.



كلية التربية

كلية التربية

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكلية التربية جامعة أسيوط
عن عام ١٩٩٩

بيـــــــان / القســـــــم	درجة الماجستير		
	طالب	طالبـــه	أجمالـــي
أصول التربيـــــة	٤	١	٥
المناهج وطرق التدريس	٨	٢	١٠
علم نفس تعليمـــي	١	١	٢
الإجمالـــــي	١٣	٤	١٥

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكلية التربية جامعة أسيوط
عن عام ١٩٩٩



	أصول التربية	مناهج وطرق تدريس	علم نفس تعليمي
طالب	4	8	1
طالبة	1	2	1

قسم
أصول تربية

مقدم الرسالة:	أسامة محمود فراج سيد
موضوع الرسالة:	" العوامل المؤثرة على تسرب الأميين من مراكز محو الأمية ". The Factors that Affect Illiterstes' Evasion From Illiteracy Eleminetion Centres. A Field - Study In Assiut Governorate.
تاريخ المنح:	١٩٩٩/٣/٢١م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	د / عواطف محمد حسن د / أحمد محمد السمان د / محمد جلال محمد

ملخص الرسالة

****

يعد العنصر البشرى من المقومات الضرورية للتنمية ، وذلك لما له من فاعلية فى زيادة الإنتاج فهو فى حاجة ماسة للتعليم حتى يمكن إعداده لمسايرة ركب الحضارة والتقدم ، ويعتبر الأميون عقبة فى تحقيق التنمية ، حيث يمتصون ما ينتجه الأخرون يصبح الأمي بعيداً عن المشاركة الإيجابية ، وسعت الدراسة للتعرف على العوامل المؤثرة على التسرب فى مجتمع الدراسة ، واستخدم الباحث المنهج الوصفي الذي يقوم بوصف ما هو كائن وتفسيره ، واعتمدت الدراسة على استبانة من تصميم الباحث ، ويستفيد من الدراسة القائمون على التخطيط والتنفيذ لبرامج محو الأمية فى محافظة أسيوط يأخذ نتائجها والعمل على تطبيقها ، كما يستفيد من الدراسة جميع الهيئات والمؤسسات الاجتماعية ، وذلك للتخلص من أمية العاملين عندهم ، واحتل البعد الاقتصادي المرتبة الأولى المؤثرة على التسرب فى مجتمع الدراسة ، وجاء البعد التربوي فى المرتبة الثانية تأثيراً على التسرب ، بينما جاءت الظروف الاجتماعية فى المرتبة الثالثة تأثيراً عليه .

Summary of Thesis

****

The human element is considered one of the necessary components for development because of its effectiveness in increasing production. It is in bad need of learning in order to be prepared to cope with civilization and progress. The illiterate persons are considered an unworking energy for they consume what others produce. Thus, the illierate becomes away from positive participation. The study seeks to achieve the following aims: Specifying which of the factors leading to dropout is more effective on society. The nature of the study necessitates the use of the descriptive approach that describes what exists and explains it in order to recognize the most important changes occurring in society through showing the phenomenon of dropout.The economical dimension occupied the first rank among the three dimensions involved in dropout process in the sample of the study because of the weakness of economical standard and the low living standard with a percentage of 82% which is significant at 0.01. The educational dimension came in the third rank as influencing dropout due to technological development of society in different fields with a percentage of 75% which is statistically significant at 0.01.

مقدم الرســـالة:	صلاح عبد الله محمد
موضوع الرســـالة:	" التخطيط لتكوين معلمى اللغة الإنجليزية للمرحلة الابتدائية بصعيـــد مصر " . Planning for Forming English Teachers for the Primary Stage in Upper Egypt.
تـاريخ المنـــح:	٣٠ / ٥ / ١٩٩٩م (ماجستير)
لجنـــة الإشـراف:	أ٠د / عبد الله السيد عبد الجـــــواد أ٠د / عبد التواب عبد الله عبد التواب أ٠د / فرغـلى جاد أحمـــــــــد

ملخص الرسالة

****

استهدفت الدراسة وضع خطة لتقدير احتياجات مدارس المرحلة الابتدائية من معلمي اللغـــة الإنجليزية بصعيد مصر خلال العشرين سنة القادمة ، وكذلك وضع خطة لتكوين هذه النوعيـــة من المعلمين تتضمن ما يجب أن يكون عليه هذا التكوين من حيث نظام القبول وجوانب الإعداد وتوازنها ، والتدريب أثناء الإعداد وأثناء ممارسة الخدمة ، ومتابعة هذا التدريب وتقويمـــه ٠ وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي والمنهج التـــاريخي ٠ واســتعان بالمقابلـــة الشـخصية واستبانة من إعداده كوســـيلتين للحصول على البيانات والمعلومات الأولية اللازمـــة لوضـــع الخطة ٠ واختيرت عينة عشوائية بلغت (١٨٧) فردا من القائمين على عملية تكوين معلمـــي اللغة الإنجليزية للمرحلة الابتدائية قد تمخضت الدراسة عن بعض النتائج منها :اتفـــاق أفـــراد العينة ، بنســـبة ٩٨% على وضع سياسة دقيقة وموحدة لقبـــول الطـــلاب بشـــعبة التعليـــم الابتدائي (لغة إنجليزية) ٠ ثم الإعداد الأكاديمي للطالب يســـتهدف نطـــق الطـــالب للكلمـــات الإنجليزية المتنوعة على اختلاف مقاطعها بطريقة صحيحة ، وأن يكتب ما يملى علية بطريقـــة

صحيحة وقدم الباحث بعض المقترحات منها وضـع سـياسة دقيقـة وموحـدة للقبـول بشـعبة التعليم الابتدائي (لغة إنجليزية) وزيادة عـدد المقبولين بـهذه الشـعبة بكليات التربيـة بصعيد مصر خلال سـنوات الخطة ابتداء مـن عـام ٢٠٠٠/٢٠٠١ بمعدل سنوي متناقص ، مقداره ٠٫٣٪ .

Summary of Thesis

****

The study tries to achieve a general aim, that is stating a plan to expect the demand of primary schools in upper Egypt for English teachers, during the coming twenty years. Also, it aims at stating a plan to form this kind of teachers, including what this formation should be concerning : the acceptance system, aspects of preparation, inservice training of English teachers, and following them up and evaluating them. The researcher has used the descriptive method and the historical method. He has used the interview and a questionnaire, prepared by him, to collect data and basic information necessary to design the plan. A random sample of 187 members of the participants in the process of forming primary stage English teacher was selected. The study has reached some findings as follows: Members of the study sample agreed, with a ratio 98%, upon stating a specific and united policy for accepting students in primary education (English Section). Academic preparation of the student aims at the student's correct uttering of various English words with different syllables, as well as his correct handwriting of

what is dictated to him. The researcher has suggested some recommendations as follows: Stating a specific and united policy of accepting students in primary education (English Section). Increasing number of the students accepted primary education (English Section) at Upper Egypt Faculties of education during the years of the plan, beginning with a decreasing rate, 0.03%.

مقدم الرسالة:	أحمد عبد الرحمن الليثى مصطفى
موضوع الرسالة:	" مدى إسهام التعليم الثانوى الزراعى فى تحقيق متطلبات التنمية الزراعية فى محافظة سوهاج ". How Far Agricultural of Secondary Education Contributes in Achieving the Requirements of Agricultural Development in Sohage Governorate
تاريخ المنح:	٢٨/١١/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / عبد التواب عبد اللاه عبد التواب أ.د / فرغلى جاد أحمد د / محمد جلال محمد عبد الله

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة بهدف توضيح دور التعليم الثانوى الزراعى فى تحقيق متطلبات النهضة الزراعية فى محافظة سوهاج فى ضوء تحديات القرن ٢١ ، ومن نتائج هذه الدراسة أن للمدارس الثانوية الزراعية دور بارز فى التنمية الزراعية بصفة خاصة والقيمة الإقتصادية بصفة عامة ، كما أظهرت الدراسة عدم وجود عجز مستقبلى فى خريجى التعليم الثانوى الزراعى فى محافظة سوهاج ، وأثبتت الدراسة على إحداث تطوير فى المجالات الموجودة بالمدارس الثانوية الزراعية تمشياً مع بداية القرن ٢١ . وأن العملية التربوية القائمة بالتعليم الثانوى الزراعى ومدتها ثلاث سنوات قد رآى أفراد العينة من خلال وجة نظرهم زيادة المدة إلى خمس سنوات وكانت نسبة الموافق ٥٤,٥% ، والأهتمام بإعداد معلمى التعليم الثانوى الزراعى من حيث الكم والكيف ، كما أثبتت الدراسة أهمية الربط بين التعليم الزراعى والتنمية الزراعية القائمة فى مجتمع الدراسة . ومن توصيات الدراسة أن العمل على ربط التعليم الثانوى الزراعى بمشروعات التنمية فى سوهاج فى ضوء مطلع القرن الحادى والعشرين ، وربط المناهج والخطط الدراسية القائمة بالمدارس

الزراعية بالتنمية الزراعية وتكثيف الجهود من الجهات المعنية حول الربط بين التعليـم والتنميـة وإنشاء شعبة بالمدارس الزراعية تسمى شعبة التنمية الزراعيـة والسـماح للطلبـة بـالمدارس الزراعية بعمل زيارات ميدانية للمؤسسات والمشروعات الزراعية القائمة فى مجتمـع الدراسـة ، وفتح أقسام جديدة بالمدارس الثانوية الزراعية تتناسب مع التوسع الأفقى والرأسـى فـى مجـال التنمية الزراعية ، وإنشاء مدرسة ثانوية لإستصلاح الأراضى تسهم فى عملية التنميـة الزراعيـة تمشياً مع الإهتمام بتنمية جنوب الوادى ،

Summary of Thesis

****

Objectives of the study: The study aims at recognizing the role made by agricultural of secondary education supplying agricultural development as needs in sohage governorate. and examining how far agricultural education keep with modern changes in agricultural development as of the fields of economic development in Egypt. Summary at the results: Connecting schooling plans and curriculum agricultural secondary school with the process of agricultural developmént in the light of modern changes. Opening new department coming with extensive and intensive expansions of agricultural development in the study community. Students and staff in agricultural secondary schools should visit agricultural estabishments and applied aspects. Issuing a ministerial degree allowing students in agricultural school to visit agricultural estabishments. Opening an agricultural department at education faculty in Sohag like some faculties or education in Assiut and El-Menia.

مقدم الرسالة:	صبره شحاته ملك المهدى
موضوع الرسالة:	" دور التربية الإسلامية فى حفظ النفس والمال ". The Role of Islamic Education in Protecting Man's Soul and Property.
تاريخ المنح:	١٩٩٩/١١/٢٨م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / عبد التواب عبد اللاه عبد التواب أ.د / فرغلى جاد أحمد د / محمد جلال محمد

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة بهدف بيان القيم التربوية لحفظ النفس وحفظ المال فى التربية الإسلامية ، ودورها فى تنمية وتربية الشخصية الإسلامية ، وقد توصلت الدراسة إلى عدة نتائج وهى : النفس جوهر الإنسان بها يكون صلاحه وفساده وهذا الجوهر لا يستطيع أن يعيش بدون المال، وأن المال ضرورة أساسية للتنمية فى المجتمعات ، ولذلك حرص الإسلام على استغلاله فيما يعود على المجتمع والأفراد بالخير والرفاهية ، دور المدرسة كبير فى مواجهة كثير من التيارات الهدامة للنفس عن طريق تقديم المعرفة الدينية للمتعلم خالية من الشوائب وتقديم القدوة الحسنة والقيادة الرائدة بالأسلوب العلمى الإسلامى المواكب لمتغيرات العصر ، إن مادتى التربية الإسلامية واللغة العربية لا تحمل قيمة الاهتمام بحفظ النفس والمال ، وقد أوصلت الدراسة إلى أن إعداد برامج مرئية تحذر من ضياع النفس وهلاكها وتقديم برامج وقائية لبيان كيفية حماية النفس والمال ، والحث على أن يتضمن مقرر التربية الإسلامية للمرحلة الثانوية وحدة حفظ النفس والمال كفرع خاص ، الإهتمام بمقررات اللغة العربية بقيمة حفظ النفس وحفظ المال من حيث زيادة الكم الذى يعطى للطلاب حتى يناسب عمرهم ويلبى أحتياجاتهم .

Summary of Thesis

****

Studies put in its consideration the role of Islamic education in protecting man's soul and money. An educational analysis. An analyzed study, the theoretical study. The theoretical study has essential principles aiming which Islamic came with it to protect worldly life. These are religion, soul, mind, offspring and property, and the study protecting man's soul and money. And an analyzed study has protected man's soul and money in the secondary stage. In the Islamic education and Arabic language. The results of this study: Man's soul is man's identity with its success or corruption and this identity cannot live without property. Money is necessary for development and Islam has card for in the sake of the people's welfare and prosperity. The school's role is very important in confronting the current that are so destructive to the soul. This can be achieved through offering religious knowledge which is free from impurities and good example and the pioneering leaders should also give the scientific methods of Islam that cope with the changes occurring in our era. Islamic education and Arabic language are not carry the value of take care to keep soul and money. Terminology of the study: Preparing visual programmes that warn against damage of soul and show preventive programmes that teach how to protect the soul and the property. Soul presented curing programmes to show can protect soul and money. Islamic education for secondary stage must contain keep and money as special part. The importance with Arabic language by value of keeping soul and mony to increase the amount which gives student till suitable with their ages and there needs.

مقدم الرسالة:	محمد عبد السلام محمد حسين عيد
موضوع الرسالة:	" القيم التربوية فى الأحاديث القدسية فى صحيح البخارى ". Educational Values in the Haly Speeches in Saheeh Al-Bukhari.
تاريخ المنح:	٢٨/١١/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / عبد التواب عبد اللاه عبد التواب أ.د / فرغلى جاد أحمد د / ماجدة محمد أمين السمالوطى

ملخص الرسالة

****

أجريت هذه الدراسة بهدف تحليل مضمون الأحاديث القدسية فى صحيح البخارى وإبراز ما إشتملت عليه من جوانب ذات قيم تربوية ودورها فى تنمية وتربية الشخصية الإسلامية ، وقد توصلت الدراسة إلى عدة نتائج هى أن القيم التربوية فى الأحاديث القدسية لها أهمية بالغة فى تربية وتنمية الشخصية المسلمة وتساعد على تأصيل الفكر التربوى إسلاميا ، وأن القيم التربوية فى الأحاديث القدسية تتضمن تنمية قدرة المسلم على الإستمرار فى الإيمان بالله والطاعة ، وصلة الرحم ، والتفكير فيما خلق الله عز وجل ، وتدعم العلاقات الإجتماعية بين الناس فى المجتمع فتظهر قيم الإخاء والتعاون وبذل المعروف والإنفاق فى سبيل الله ونبذ الرذيلة وحب العمل وتربية الضمير وتحسن الظن بالله رب العالمين والخشية منه عز وجل والصبر على المصيبة ، وكانت من توصيات الدراسة أن يكون مدرسى التربية الإسلامية واللغة العربية على علم كبير بمنهج الله عز وجل حافظا بعض آيات القرآن الكريم والأحاديث القدسية والنبوية لكى يرشد بها تلاميذه ، والإهتمام بتضمين الأحاديث القدسية فى المقررات الدراسية ، والإهتمام بتطبيق القيم التربوية

المستنبطة من الأحاديث القدسية فى الواقع المعاش ، وإستخدام التقنيـــات الحديثـــة فـــى أســـاليب التدريس .

Summary of Thesis

****

Ojiectives of the study: The study aims at knowing the educational values which are impliecl in the Haly speeches and how to apply them, practically in the great life. Summary at the results: The educational values in the religious sayings have a great importance in developing and educating the character of the Muslim. It helps to originating deepen the educational thinking the Islamic thinking. The educational values in the Haly speeches include developing the Muslim ability to continue his believe in Allah obedience. (relative relationship) thinking in what Allah has created. They support relationship amang people in the society and as a result we have the values of brother hood. Cooperatien doing favour donation for the sake of Allah avoid bad doings, love of work. Establishing consciousness and trusting Allah Rab Almeen and fearing him and be patient in their disaster.

قسم

مناهج وطرق تدريس

مقدم الرسالة:	صباح عبد العال يوسف
موضوع الرسالة:	" فعالية استخدام معمل الرياضيات فى تدريس الكسور لتلاميذ الصف الرابع الابتدائي على التحصيل وبقاء أثر التعلم ". The Effectiveness of Using the Mathematics laboratory in Teaching Fractions for Fourth Primary Grade Students, and Its Impact on Achievement and Learning Effect Continuity.
تاريخ المنح:	٢٨/٢/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / جمال محمد فكرى أ.د / فايزة اسكندر سدرة د / كريمة أبو العباس على

ملخص الرسالة

****

تضمنت الرسالة خمسة فصول ، وهدفت إلى دراسة فعالية استخدام معمل الرياضيات فى تدريس الكسور لتلاميذ الصف الرابع الابتدائي على التحصيل وبقاء أثر التعليم ، واقتصرت عينة الدراسة على ٢٢٤ تلميذاً وتلميذه من تلاميذ الصف الرابع الابتدائي ببعض مدارس مدينة أسيوط ، وكانت أدوات الرسالة وحدة مقترحة لتدريس الكسور باستخدام معمل الرياضيات ، كراسة نشاط ودليل للتلميذ فى وحدتي الكسور العشرية والاعتيادية ، اختبار تحصيلي فى وحدتي الكسور بالصف الرابع الابتدائي ، وتوصلت الدراسة إلى فعالية استخدام معمل الرياضيات فى تدريس الكسور على التحصيل وبقاء أثر التعلم .

Summary of Thesis

****

The study contained five chapters and it aimed to study the effectiveness of using the mathematics laboratory in teaching fraction for fourth primary grade students, and its impact on achievement and learning effect cotinuity. The study sample limited on 224 male and female pupils of primary four from some schools in the city of Assiut. The tools of the study were- A suggested unit for teaching fraction by using the maths lab. Activity notebook and pupil' guide in two units of fractions and common decimal . An achievement test on the two units of fractions to primary four. The study led to the effectiveness of using the mathematics lab in teaching fractions on achievement and learning effect continuity.

مقدم الرسالة:	بسمات محمد زهران
موضوع الرسالة:	" فعالية برنامج مقترح فى أسس الرياضيات المدرسية لطلاب شعبة الرياضيات بكلية التربية فى تنمية بعض الكفايات التخصصية ". **The Effectiveness of A suggested Program in School Mathematics Basics for Mathematics Section Student at Faculty of Education, in Developing Some Specialized Efficacies.**
تاريخ المنح :	٢٨/٢/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د / رفعت محمد حسن المليجي أ٠د / جمال محمد فكري

ملخص الرسالة

****

تضمنت الرسالة خمسة فصول ، وهدفت إلى دراسة فعالية برنامج مقترح فى بعض أسس الرياضيات المدرسية فى تنمية بعض الكفايات التخصصية لطلاب كلية التربية شعبة الرياضيات ، واقتصرت عينة الدراسة على (٧٠) طالب وطالبة من طلاب الفرقة الرابعة بكلية التربية جامعة أسيوط ، وتمثلت أدوات الدراسة في برنامج فى بعض أسس الرياضيات المدرسية وأحتوى على ثلاث وحدات هي التحويلات الهندسية وخواص العمليات ــ المنطق الرياضي ٠ وتوصلت الدراسة إلى : فعالية البرنامج المقترح فى تنمية بعض الكفايات التخصصية لدى الطلاب مجموعة الدراسة ٠

Summary of Thesis

****

The study conatined five chapters and it aimed to study the effectivess of a suggested program in some school mathematics basics in developing some specialized efficacies for the students of Education. / Mathematics section / The study sample limited on (70) study represents in a program in some school mathematies basics and it contained three units, they are. Geometrical transformation, number and properties of operations, mathematical logic. The study led to: The proposed program was effective in developing some specialized efficacies of student teachers.

مقدم الرسالة:	حسن أحمد بخواجي إسماعيل
موضوع الرسالة:	" برنامج مقترح لتنمية الميل للقراءة الحرة بالحلقة الثانية من مرحلة التعليم الأساسي ". A Programme for Developing the Tendency for free Reading in the Second Episade of Basic Education.
تاريخ المنح :	١٨ / ٤ / ١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / أحمد سيد محمد إبراهيم د / هناء أبو ضيف مرز د / حسن عمران حسن

ملخص الرسالة

****

للقراءة أهمية ومكانة خاصة فى حياة الأفراد ، فهى تسهم فى تنمية الجوانب الشخصية والاجتماعية وفى التكيف السوي لظروف الحياة ومطالبها ، وهى الوسيلة الأولى للتعلم والتثقيف فهي التي تتيح للإنسان أن يعبر القرون ويضرب فى آفاق العلم ليعلم ما لم يكن يعلم من حضارة الشعوب قديمها وحديثها . وكانت مشكلة الدراسة هى ما مدى فعالية البرنامج القرائي المقترح فى تنمية الميل للقراءة الحرة لتلاميذ الحلقة الثانية من مرحلة التعليم الأساسي . ما حاجات ومتطلبات التلاميذ القرائية من مرحلة التعليم الأساسي وما أثر البرنامج القرائي المقترح فى تنمية الميل للقراءة الحرة . وكانت من نتائج الدراسة إنها توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات التلاميذ والتلميذات مجموعة البحث فى مقياس تنمية الميل للقراءة قبل وبعد البرنامج لصالح التطبيق البعدي وتوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين درجات التلاميذ والتلميذات فى مقياس تنمية الميل للقراءة الحرة قبل وبعد البرنامج لصالح

التطبيق البعدي بالنسبة لتلاميذ الحضر ، وكانت من أهم التوصيات ضرورة اهتمـــام الأســرة بتثقيف الطفل وتقوية عادة القراءة عنده على أن هناك مكتبة صغيرة تشبع اهتمامـــات الطفــل القرائية ، ومن المقترحات دراسة تتناول تحليل المواد القرائية الموجـــودة بالمكتبـــة ومــدى مناسبتها لميول ومستويات التلاميذ القرائية ثم دراسة عن أسباب إحجام المعلمين عن اســتخدام المكتبة ومصادرها بما يكفل مساندة المواد والمناهج الدراسية ،

Summary of Thesis

****

Introduction: Reading very important . It plays an important role in our lives. It has a special influence on all persons . study problem: What is the effectivness of the suggestive reading programme in developing free reading for the students of second stage of the elementary education. The reasults: There are statistic defferences between degrees of the boys and girls of the resaerch sample. The recommendations: The family should pay more attention to child culture. Every house should have as man library for the child. Suggestions: Study about reasons behind the inadvertency of teacher in using the library. Study about the books in the library.

مقدم الرســالة:	عبد العزيز عبد الحافظ صالح سليمان
موضوع الرســالة:	" معايير مقترحة لاختيار القصة فـي التربيـة الإسـلامية للمرحلـة الابتدائية ومدى توافرها فى القصة المقررة تلك المرحلة " ، Suggested Criteria for Selecting the Novel for Islamic Education in the Primary Stage and the Extent of Their Availability in the Set Novel in That Stage,.
تـاريخ المنـم :	١٨ / ٤ / ١٩٩٩م (ماجستير)
لجنــة الأشـراف :	أ.د / أحمد سيد محمد إبراهيم د / هناء أبو ضيف مــرز

ملخص الرسالة

****

تتمثل مشكلة البحث في تقديم قصة التربية الإسلامية لتلاميذ المرحلة الابتدائية في صورة لا تناســب مستواهم اللغوي أو الفكري ولا تلبى حاجاتهم ، لذلك فإن الباحث يحـاول اقتراح معايير مقننة يتم اختيار القصة الإســلامية في ضوءها وقد اشتملت الدراسة علــى ســبعة فصول ، و توصلت الدراســة إلــى إعـداد معـايير مقننـة لاختيـار القصـة الإســلامية فى المرحلة الابتدائية ، توافــر المعايير المقترحة على القصة المقررة (عبد الرحمن بن عوف) فى المرحلة الابتدائية ، وفى ضــوء نتــائج البحـث توصــى الدراسـة بمرعــاة اختيار القصة الإســلامية للصف الخامس الابتدائي في ضوء المعايير المقترحـة وتدريس القصة الإســلامية المقررة على الصف الخامس الابتدائي (عبد الرحمن بن عـوف) ثم الاهتمام بتقديم قصص إســلامي لكل مرحلة عمرية تتلاءم ومطالب النمو والاهتمام بكتب

التربيـــة الإســـلامية من حيث الشكل والمحتوى ، ثم ربط القصة الدينية بمحتوى فـــروع التربية الإسلامية والمواد الدراسية ،

Summary of Thesis

****

This research problem appears in the lake of oncoming of the children on reading the Islamic story, till it applies and suit with their growth demands, This reseach includes seven chapters. Reconsideration of the selection of the 5^{th} grade primary Islamic novel in terms of the proposed norms. Teaching the currently set novel Abdul-Rahman Ibn-awf since the main and sub-norms' components are available and the norms of the statements are also available to a great extent. The necessity of presenting Islamic novels, to all age levels that match the growth description and requirements. Reconsidering Islamic books in tems of the artistic production (form & content). Matching the Islamic novels with the fields of Islamic Education and also other school subjects. In terms of the results concluded, it is clear that there are many thorny problems that are still in need of proper solutions and could be subject of further research: Standardizing selection norms of Islamic novels for school children. Defining the religous، concepts and values to be included in the Islamic novels for each age level. Analyzing the content of the Islamic novele to further recognize how far it does contribute to achieving the aims of Islamic Education. Standardizing the norms of the Islamic novels presented for preschool children.

Standardizing the norms of the Islamic novels' books for preschool children . Standardizing the norms of Islamic novels for the preparatory and Secondary school students. Further analyzing the content of Islamic books to cater for the researchers ' needs'

مقدم الرسالة:	محمد عباس محمد عرابي
موضوع الرسالة:	" فعالية برنامج مقترح فى العقائد فى تصويب بعض الأفكار الخاطئة لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية " . The Effectiveness of a Proposed Program on Beliefs in Correcting Some Misconceptions Held By Prep School Pupils.
تاريخ المنح :	١٨ / ٤ / ١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / أحمد سيد محمد إبراهيم د / هناء أبو ضيف مرز

ملخص الرسالة

****

تتمثل مشكلة البحث فى انتشار بعض الافكار الخاطئة لدى بعض أفراد المجتمع ومنهم التلاميذ ، لذا فإن الباحث يحاول المساهمة فى علاج هذه الظاهرة ، وذلك عن طريق اقتراح برنامج فى دروس العقائد وتدريسة لعينة من تلاميذ المرحلة الإعدادية ، وقد اشتمل البحث على ستة فصول . كما أظهرت النتائج أن البرنامج المقترح في العقائد لتصويب الأفكار الخاطئة أثبت فعاليتة ، وترجع هذه النتيجة إلى : تحديد أهداف البرنامج ووضوحها وفعالية طريقة التدريس إذ أن من مميزات طريقة المناقشة أنها تعطى التلاميذ قدراً كبيراً من التفاعل فى المواقف التعليمية ، كما أن استخدام المناشط المتنوعة أفادت فى تدريس البرنامج ، كذلك فإن استخدام أسلوب التقويم المستمر طوال فترة التدريس مع الاهتمام بنوعية الأسئلة عمل على تحقيق البرنامج للأهداف الموضوعة له . ومن أهم التوصيات ضرورة التركيز على

تشخيص الأفكار الخاطئة ، وإبراز مدى خطورتها على تنشئة التلاميذ ، كمـــا ينبغـــي إعـــادة النظر فى المناهج الدراسية التى تدرس لتلاميذنا وذلك من أجل ربط هذه المنـــــاهج بـــالمجتمع ومعالجتها لمشكلاته ، أن يشمل مقرر التربية الإسلامية موضوعات تعالج الأفكار الخاطئة مـــع مراعاة الآتى أثناء تدريسها : وضوح الأهداف وتحديدها واستخدام طريقة الحوار والمناقشة في عملية التدريس ثم الاهتمام بالوسائل التعليمية عند التدريس والاهتمام بالمناشط الدينيـــة التـــى تساعد فى تحقيق أهداف تدريس هذه الموضوعات ، والاهتمام بالتقويم الموضوعي وأن يكـــون التقويم شاملا لكافة جوانب المتعلمين ومستمراً طول العام الدراسي ،

Summary of Thesis

****

Misconceptions have become a part of the society, therefore, the researcher has suggested some to pics which are related to doctrine and which he has taught so that they may contribute to the remediation of some misconceptions that may be found among prep school pupils. The present research included six chapters. The results indicated that the suggested program on doctrines for correcting misconceptions has proven to be effective. The attainment of this result was attributed to the fact that the program goals were well defined clear and the teaching methods were effective, because on advantage of the discussion method is that it gives pupils a great deal of interaction in instructional situations. The use of various activities was also useful in teaching the program. Moreover, the use of the ongoing

evaluation technique throughout the teaching period, along with the attention paid to the quality of questions helped the program achieve the goals for which it was set. Concentrating on diagnosing misconceptions , and highlighting their dangerousness to the socialization of pupils. Reconsidering school curricula taught to our pupils in order to relate these curricula to society and in order that these curricula may solve its problems. The Islamic religious education should include topics that remedisate misconceptions.

مقدم الرسـالة:	مجدى خير الدين كامل خير الدين
موضوع الرسالة:	" أثر إستخدام الأطلس العربى فى تدريس مقرر الجغرافيا لتلاميذ الصـف الأول الثانوى على التحصيل وتنمية مهارات إستخدامه ". The Effect of Using the Arabic Atlas in Teaching the Geogrphy Syllabus to Secondary School First Graders on Their Achievement and on Developing Their Skills of Using It.
تـاريخ المنح:	١٩٩٩/٨/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ . د / السيد شحاته محمد أ.م.د / مصطفى زايد محمد

ملخص الرسالة

****

هدفت الدراسة معرفة أثر إستخدام الأطلس العربى فى تدريس مقرر الجغرافيـا لـدى تلاميـذ الصف الأول الثانوى على التحصيل وتنمية مهارات إستخدام الأطلس لديهم ، وقد تكونت مجموعـة الدراسة من (٦١) تلميذاً بالصف الأول الثانوى قسمت إلى مجموعتين تجريبية وآخرى ضابطـة ، كما توصلت الدراسة إلى أن زيادة التحصيل القائم علـى الفـهم الواعـى للحقـائق والمعلومـات الجغرافية ونمو مهارة التلاميذ على إستخدام الأطلس فى إستخلاص المعلومات الجغرافية .وكـانت توصيات الدراسة أن تقوم وزارة التربية والتعليم بـتزويد المـدارس (الإبتدائيـة / الإعداديـة / الثانوية) بالأطلس اللازمة وتطوير الأطلس بما يناسب التغيرات التى تطرأ علـى خريطـة العـالم وتحديث معلوماتها .

Summary of Thesis

****

The study aimed at identifying effect of using Arabic Atlas in teaching the Geography course to first grade secondary school students on achievement and development of skills of their usege of Al-Atlas. Sample of the study was (61) first grade secondary

school students and it was divided into two groups : the control group & the experimental one. The study reached some findings as follows: Increase of achievement that is based on the conscious understanding of Geographyic facts and information. Development of students' skills to use Al-Atlas in deducing Geographyic information. The recommendations of study were: Ministry of Education should provide (primary / prep / secondary) chools with necessary Atlases. Developing Atlases to suit changes in the world map.

مقدم الرسالة:	على كمال على معبد
موضوع الرسالة:	" فعالية إستخدام نموذج ميرل – تنيسون فى إكتساب تلاميذ الصف الثانى الإعدادى لبعض المفاهيم السياسية بمقرر الدراسات الإجتماعية ". The Effectiveness of Using Merrill-Tennyson's Model on Prep School Second Students Acquisition of Some Political Concepts in the Social Studies Syllabus.
تاريخ المنح:	١٩٩٩/٩/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / جمال محمد فكرى د / فايزة أحمد أحمد

ملخص الرسالة

****

هدفت الدراسة التعرف على فعالية إستخدام نموذج ميرل–تنيسون فى إكتساب تلاميذ الصف الثانى الإعدادى لبعض المفاهيم السياسية بمقرر الدراسات الإجتماعية قد تكونت عينة الدراسة من (٨٠) تلميذ بالصف الثانى الإعدادى قسمت إلى مجموعتين الأولى تجريبية والآخرى ضابطة . وقد توصلت الدراسة الى أن إستخدام نموذج ميرل–تنيسون حقق فعالية مقبولة وأثراً كبيراً فى إكتساب تلاميذ الصف الثانى لبعض المفاهيم السياسية المتضمنة بمقرر الدراسات الإجتماعية . وكانت توصيات الدراسة الإبتعاد عن الطرق التقليدية فى التدريس وإستخدام المداخل الحديثة فى التدريس وتزويد المعلمين بأدلة ترشدهم فى كيفية التدريس وفقاً للنماذج الحديثة .

Summary of Thesis

****

The present study aimed at identifying the effectiveness of using Merrill-Tennyson's Model on prep school second grader's acquisition of some political concepts in the social studies syllabus in the two units entitled " Towards a Better Arab Future " (Geography) and " Manifestations of Islamic Civilization in Egypt " (History). Summary of the Results : There are statistically

significant differences between the mean scores of the students of the experimental and control groups on the situational post-test at 0.01 in favour of the experimental school. This indicates that using Merrill-Tennyson's Model in teaching political concepts was reasonably effective in helping the students of the experimental group acquire the political concepts they had studied. It also had a great effect on the experimental group student's acquisition of political concepts. The effect size was 4.3, which is high.

مقدم الرسالة:	عبد الرازق مختار محمود
موضوع الرسالة:	" المفاهيم الدينية اللازمة لأطفال مرحلة ما قبل المدرسة في ضوء تساؤلاتهم الدينية ومدى توافرها لدى الطالبات المعلمات بشعبة رياض الأطفال ". The Religions Concepts Needed for the Pre-school Children in the Light of Their Religions Inquiries and Far They are Available to the Female Students-Teachers of the Dept. of Nursery Children.
تاريخ المنح:	١٩٩٩/١٠/٣١م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د / أحمد محمد على رشوان د / محمد جابر قاسم

ملخص الرسالة

****

هدفت الدراسة إلى تحديد المفاهيم الدينية الإسلامية لأطفال مرحلة ما قبل المدرسة في ضوء تساؤلاتهم الدينية وكذا حاولت الدراسة التعرف على مدى توافر قائمة المفاهيم الدينية الإسلامية الواردة في الدراسة لدى الطالبات المعلمات بشعبة رياض الأطفال ، وقد أتبعت الدراسة مجموعة من الخطوات والإجراءات بهدف الوصول إلى قائمة بالتساؤلات الدينية الإسلامية وكذا الوصول إلى قائمة بالمفاهيم الدينية الإسلامية ومعرفة توافر هذه القائمة لدى الطالبات المعلمات بشعبة رياض الأطفال ، وقد توصلت الدراسة عدة نتائج اهمها التوصل إلى قائمة بالتساؤلات الدينية الإسلامية بلغت (١٦٥) تساؤلا وكذا توصلت الدراسة إلى قائمة بالمفاهيم الدينية الإسلامية اللازمة لأطفال مرحلة ما قبل المدرسة في ضوء تساؤلاتهم الدينية بلغت (٥٦) مفهوما تم وقفت الدراسة على مدى توافر المفاهيم الدينية الإسلامية لدى الطالبات المعلمات بشعبة رياض الأطفال وقد أتضح أن

المفاهيم الدينية الإسلامية اللازمة لأطفال مرحلة ما قبل المدرسة لم تتوافر لدى الطالبات المعلمـــات بشعبة رياض الأطفال وذلك فى ضوء المعيار المعمول به فى الدراسة الحالية وهو ٨٠% فأكثر .

Summary of Thesis

****

The religions concepts needed for the pre-school children in the light of their religions inquiries and far they are available to the female students- teachers of the dept of nursery children. The study aim at detecting the Islamic religions concepts needed for the children of the pre-school stage. Also it tries to know how far the list of the Islamic religions concepts, which has occurred in the study, is available to the students-teachers in the dept of K.J. The study follows a set stager and procedures aiming at reaching a list of Islamic religions inquires and reaching a list of Islamic religions concepts and knowing how far the list is available to the students-teachers in the dept of K.J. The study has reached a set of results which are; reaching a list of Islamic religions inquires that was (165) inquires reaching a list of the Islamic religions concepts needed for the children of the pre-school stage in the light of their religions inquires which were (56) concepts. Then the study instarted how far these concepts are available to the students-teachers in the dept of K.J. it has become clear that the Islamic religions concepts needed for the children of the pre-school stage are not available to the students-teachers in the dept of K.j in the light of the criterion which has been adopted in the study, and which was 80% on…

مقدم الرسالة:	أشرف عبد المنعم محمد حسين
موضوع الرسالة:	" تقويم مقررات العلوم فى المرحلة الإعدادية فى ضوء متطلبات التنور العلمى " . The Evaluation of Science Syllabuses in the Preparatory Stage in the Light of the Requirements of Scientific Litcracy.
تاريخ المنح:	١٩٩٩/١٠/٣١م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / السيد شحاته محمد المراغى د / عبد الله محمد الأنور

ملخص الرسالة

****

هدفت الدراسة إلى إجراء تقويم لمقررات العلوم بالمرحلة الإعدادية للتحقق من مدى تضمنها لأبعاد ومتطلبات التنور العلمى ، والتحقق أيضاً من مدى توافر المستوى المناسب من التنور العلمى لدى تلاميذ الإعدادية بعد دراستهم لهذه المقررات ، ومن نتائج الدراسة ان تفتقر مقررات العلوم بالمرحلة الإعدادية إلى العديد من المتطلبات التنويرية اللازمة للتلاميذ ، ولا تتضمن مقررات العلوم بالمرحلة الإعدادية العديد من أبعاد التنور العلمى المعرفية ، وتتوزع الأبعاد الموجودة فعلا فى المقررات الثلاثة بعشوائية دون تنظيم مسبق .ولم تصل لتلاميذ هذه المرحلة إلى تحقيق مستوى التنور العلمى المطلوب وذلك بكل من الصفوف الدراسية الثلاثة بالمرحلة الإعدادية .
وكانت توصيات الدراسة الأهتمام بجانب تنمية الميول والإتجاهات الإجتماعية للتنور العلمى لتكوين التلميذ المواطن المتنور علمياً ، وضع كتيب منفصل عن الكتاب المدرسى خاص بالأنشطة ليفيد التلاميذ فى تعلم الأنشطة وإتخاذ أحتياطات الآمان اللازمة عند إجرائها ، وقد وضع كتيب مرجع للتلميذ يحتوى على المعلومات العلمية الأساسية المرتبطة بالمحتوى العلمى والتى تضيق عن

ذكرها صفحات الكتاب ، ووضع كتيب للنماذج الأسئلة المرتبطة بأبعاد ومتطلبـــات التنـــور العلمـــى وإجاباتها النموذجية .

Summary of Thesis

****

Objectives of the study the present study aimed at evaluaxing the prep stage science syllabuses to identify the extent to which they contain the requirements and dimensions of scientific literacy and also to identify the extent to which prep school students have attained the proper level of scientific literacy after studying these syllabuses. Study results: The results of the present study indicated that there are shortcomings in the prep stage science syllabuses. These shortcomings can be summed up as follows: Prep stage science syllabuses lack many of the requirements of scientific literacy needed by students. Prep stag science syllabuses do not contain many of the dimensions of scientific literacy. The dimensions that are actually present in the three syllabuses are randomly distributed without any prior organization. The students of this stage did not achieve the required level of scientific literacy in all the three prep stage grades.

مقدم الرسالة:	محمد سعد عبد الله على
موضوع الرسالة:	" أثر إستخدام الموديول التعليمى فى تدريس وحدة الكسور الإعتيادية على تحصيل التلاميذ الصم بالمرحلة الإبتدائية ". **The Effect of Using the Educational Modulc in Teaching Normal Fractions Unit on Achievement of the deaf Primay- Stage Students.**
تاريخ المنح:	٢٩/١٢/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ٠د / جمال محمد فكرى د / حمدى محمد مرسى

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة بهدف التعرف على أثر إستخدام الموديول التعليمى فى تدريس وحدة الكسور الإعتيادية على تحصيل التلاميذ الصم بالمرحلة الإبتدائية ، وقد أسفر البحث على وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ٠١. بين متوسط درجات تلاميذ المجموعة التجريبية ومتوسط درجات تلاميذ المجموعة الضابطة فى تحصيل الرياضيات عند مستوى (التذكر - الفهم - التطبيق) لصالح تلاميذ المجموعة التجريبية لنتيجة إستخدام طريقة الموديول التعليمى فى التدريس ، وقد أوصت الدراسة ضرورة تصميم وأنتاج موديولات تعليمية على نطاق واسع فى مجال تدريس الرياضيات للصم وتعريف المعلم بأهمية الموديولات التعليمئية فى التدريس وأسسها وخصائصها وتدريب المعلم على إستخدام الموديولات التعليمية مع تلاميذه بالصف الدراسى ٠

Summary of Thesis

****

Objectives of the study for recognizing: The effect of using educational modules in teaching the normal fraction unit on achievement of the deaf primary – stage students. Summary at the results: The research result in: There are statistically significant differences at the 0.01 level between scores of the experimental

group students and scores of the control group students on mathematics achievement at the level of (remembering – understaning – applying) in the favour of experimental group. Thus, we notic the effect of using the educational modules in teaching fractions for the deaf.

قسم
علم نفس تعليمى

مقدم الرســــالة:	عبد التواب أبوالعلا عوض أبو العلا
موضوع الرســـالة:	" المسئولية الاجتماعية وعلاقتها بكل من الأساليب المعرفية ومركـــز الضبط " . Social Responsibility and its Relatioship With Congnitive Styles and locus of Control.
تـــاريخ المقـــدم :	١٩٩٩/٢/٢٨م (ماجستير)
لجنــــة الإشــراف :	د / على محمـــد محمـــد الديب د / صلاح الدين حســـين الشريف

ملخص الرسالة

****

دراسة العلاقة بين المسئولية الاجتماعية وكل من الأساليب المعرفية ومركز الضبط . ثم كان التعرف على العلاقة بين متغيرات الدراسة ، والفروق بين الطلبة والطالبات ، والتعـــرف علـــى التفاعل بين الجنس والمسئولية الاجتماعية على الأساليب المعرفية ومركز الضبــــط . وكـــانت عينة البحث من طلاب المرحلة الثانوية العامة الصف الثالث عـــــددهم (٣٣٢) طالب وطالبـــة من محافظة الفيوم . ومن الأدوات المستخدمة مقياس المسئولية (إعداد الباحث) ـ مقيـــاس الضبط (إعداد مختار السيد) امكان تعديل الباحث ، استمارة بيانات للطالب ـ مقياس الاعتماد الصورة الجمعية ، اختبـــــار تحمل الغموض ، مقياس المســـــتوى الاجتماعي الاقتصـــادي كمال دسوقي . وكانت نتائج الدراسة وجود علاقة متغيرات الدراسة لدى العينة الكلية ووجـــود فروق بين الطلبـــــة والطالبات فى متغيرات أبعاد الدراســــة لصالح الطلبة ووجود فـــروق لصالح مرتفعي المســـــئولية طلبة وطالبات فى أبعاد الأساليب المعرفيـــة ومركـــز الضبـــط ووجود تفاعل بين الجنس والمسئولية الاجتماعية على كل من المتغيرات الأســـاليب المعرفيـــة ومركز الضبط لدى العينة الكلية .

Summary of Thesis

****

Problem of the study: What is relationship between the social responsibility, cognitive styles and locus of control. Aims of the study: Identifying the relatationship between from variables, differences between male and female students from variables, differences between low, high responsibility from variables, recognizing effect between gender and degree of social responsibility from variables. Sample of study : 332 student from third year secondary school, Fayoum Governorate, Tool of study: Scale for social responsibility. Scale for locus of control. Personal of date for student. Test of tolerance of ambiguity (robert nortn). Measurement of socio economic level (kamal desouki). Result of the study : There is statistically significant from variables the studies sample differences between male and female student from variables for male. Difference between high and low social responsibility from variables for high sample responsibility. There is a significant intercotion gender and degree of responsibility from variables for sample.

مقدم الرسالة:	سميه محمد مختار محمد حلمى وافى
موضوع الرسالة:	" دراسة لمخاوف الأطفال وعلاقتها بأساليب التنشئة الإجتماعية والذكاء والمستوى الإجتماعى الإقتصادى ". A Study of Children Phobias in Their Relation with Socialization Patterns Intelligence and Socioeconomic Level.
تاريخ المنح:	١٩٩٩/٩/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / صبيره محمد على د / شاهيناز محمد محمد عبد الله

ملخص الرسالة

****

هدفت الدراسة إلى معرفة العلاقة بين مخاوف الأطفال وأساليب التنشئة الإجتماعية التى يتبعها الوالدين فى تنشئة أبنائهم ، ومعرفة العلاقة بين مخاوف الأطفال وكل من مستوى الذكاء والمستوى الإجتماعى الإقتصادى ، ومعرفة الفروق بين الجنسين فى درجة المخاوف المرضية والكشف عن العوامل الكامنة المسئولة عن ظهور المخاوف لدى الأطفال كأستعداد عصابى وعلاقته الدينامية بأساليب التنشئة الوالدية ، كما تعتمد الدراسة الحالية على منهجين من مناهج الدراسة هما المنهج الأمبريقى والمنهج الإكلينيكى مما يؤكد ويدعم النتائج . ومن نتائج الدراسة الأمبريقية ترتفع مخاوف الأطفال بزيادة الدرجات المعبرة عن الألم النفسى حيث يوجد فارق دال إحصائياً بين مجموعتين العينة (من أصحاب المخاوف المرتفعة وأصحاب المخاوف المنخفضة) عند ٠١ , لصالح ذوى المخاوف المرتفعة ، تزداد مخاوف الأطفال بإرتفاع الدرجات المعبرة عن الحماية الزائدة حيث يوجد فارق دال إحصائياً عند مستوى ٠٥, ، بينما تنخفض هذه المخاوف بإرتفاع الدرجات المعبرة عن السواء حيث يوجد فارق إحصائى بين مجموعتى العينة فى درجات السواء عند مستوى ٠١, لصالح ذوى المخاوف المنخفضة وتزداد الأطفال بإنخفاض مستوى الذكاء حيث

توجد فروقاً ذات دلالة إحصائية فى درجة المخاوف المرضية عند مستوى ٠١, لصـــالح الأطفـال الأقل ذكاء ٠ وتوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات الأطفال اللذين ينتمـــون لمســتويات إجتماعية إقتصادية مرتفعة وبين متوسطات أقرانــــهم ذوى المســتويات الإجتماعيــة الإقتصاديــة المنخفضة فى درجة المخاوف عند مستوى ٠١, لصالح المجموعة الثانية كما توجــد فروقــاً ذات دلالة إحصائية عند مستوى ٠١, فى درجة المخاوف المرضية بين مجموعتيــن البنيــن والبنــات لصالح البنات ، ومن نتائج الدراسة الإكلينيكية تساهم أساليب التنشئة الوالدية المتبعة مع الأطفــال فى تكوين أستعداد عصابى لدى الأبناء لظهور المخاوف ٠

Summary of Thesis

****

Objectives of the study identifying the relationship between children's phobia and parental socialization patterns. Identifying the relationship between children's phobia and both of intelligence and the socioeconomic level of the family. Inferring the differences between boys and girls in the degree of phobias. Exploring the potential responsible factors for the appearance of phobia in children as a neurotic readiness and dynamic relationship with parental socialization patterns. The study depends on both the empirical approach and the clinical approach, which confirm and support the findings of the study. Findings of the study: Result of the empirical study: Children's phobia increase with the increase in the degrees expressing psychological pain. There is a statistically significant difference in the degrees of the psychological pain between the two groups at 0.01 and children's fears increase with the increase in the degrees expressing overprotection. There is a statistically significant difference in the degrees of overprotection at the level 0.05, while these fears decrease with the increase in the degrees expressing equality. There is a statistically difference between the two groups in the degrees of equality at the level 0.01 in favor of who have low fears. Children's fears increase with the decrease in the intelligent level and there are statistically significant difference in the phobia degree at the level 0.01 in favor of the children who have low intelligence level. There are

statistical significant difference between children who belong to high socioeconomic levels and their peers who belong to low socioeconomic levels in the degree of phobia at the level 0.01 in favor of the second group. There are statistically significant differences between older and younger children in the degree of phobia in favour of the older ones at the level 0.01. There are statistically significant differences at the level 0.01 in the phobia degress between girls and boys in favour of girls. Results of the chinical study: Parental ways of raising of children contribute to the construction of neurotic readiness for phobias among their children.

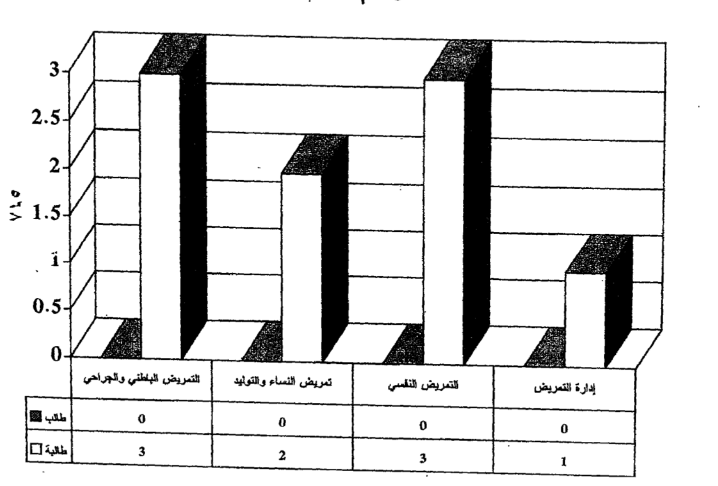


كلية التمريض

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكلية التمريض جامعة أسيوط
عن عام ١٩٩٩

بيـــــــــان / القســــــــم	درجة الماجستير		
	طالب	طالبـــــه	أجمالـــــي
التمريض الباطني والجراحي	٠٠	٣	٣
تمريض النســـاء والتوليد	٠٠	٢	٢
التمريض النفسي والصحة النفسية	٠٠	٣	٣
إدارة التمريض	٠٠	١	١
الإجمالـــــــــي	٠٠	٩	٩

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكلية التمريض جامعة أسيوط
عن عام ١٩٩٩



	التمريض الباطني والجراحي	تمريض النساء والتوليد	التمريض النفسي	إدارة التمريض
طالب	0	0	0	0
طالبة	3	2	3	1

قسم

التمريض الباطني

والجراحة

مقدم الرسالة :	فتحية راضى أحمد عبد العال
موضوع الرسالة :	" تأثير الدعم الغذائى لمرضى الحروق بالمستشفيات ". The Impact Of Guided Nutritional Support On The Hospitalized Burned Patient .
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٨/٢٩ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / عبد العظيم عبد الرحيم حسن أ.د / محمود عبد العزيز العطيفى أ.د / هدى زكى خليل

ملخص الرسالة

****

إستهدفت الدراسة تأثير الدعم الغذائى الموجه لمرضى الحروق بالمستشفيات وإشتملت أدوات الدراسة على مكونات التغذية المقدمة للمريض (التغذية الإعتيادية والتغذية الأضافية) وكذلك إستمارة للتقييم وأخرى للملاحظة والمتابعة وقد تم إختيار خمسين مريض من مرضى الحروق بمستشفى أسيوط الجامعى ، من الجنسين ، وقسموا إلى مجموعتين متساويتين : الأولى وهى العينة الضابطة ، والثانية عينة الدراسة ، تتروح أعمارهم ما بين ٢٠ إلى ٤٠ عاماً ، وكذلك نسبة الحروق ما بين ٢٠ إلى ٤٠٪ من الدرجات الأولى والثانية والثالثة . كان نظام التغذية بالنسبة للعينة الضابطة عبارة عن الوجبات الإعتيادية اليومية للمستشفى وكانت تأخذ ما بين ٣٠ ـ ٧٠٪ من الوجبة الكلية والتى تمد المريض بـ ٢٤١٢/١٠٣٣ سعر حرارى يوميا من خلال التغذية عن طريق الفم ، بينما كانت مجموعة الدراسة تستطيع أخذ من ٢٠ ـ ٥٠٪ من الوجبات الإعتيادية اليومية للمستشفى والذى يمد المريض بـ ١٠٠٠ ـ ١٦٨٠ سعر حرارى يوميا بالإضافة إلى أنها كانت تأخذ الغذاء الإضافى ويتروح ما بين ١٢٠٠ ـ ١٨٠٠ ملل والذى يمد المريض بسعرات حرارية تتروح ما بين ٢٠١٦ ـ ٣٠٢٤ سعر حرارى يوميا ولقد تم تقدير السعرات الحراية اللازمة لمريض يوميا وكانت أهم نتائج الدراسة أن التغذية

الجيدة والتقييم المستمر والمتابعة لحالة المريض الغذائية مهمة جداً لعلاج وإتمام شفاء المريض المحروق وتوصى الدراسة بيدء نظام غذائى خاص لكل مصاب بالحروق عند دخول مباشرة مع تواجد أخصائى تغذية بين فريق علاج الحروق فى أى وحدة حروق وأهمية وجود نشرة بالمعادلة التى تحسب الأحتياجات السعرية فى كل مكان به وحدة للحروق لتكون فى متناول كل فريق العلاج ، أو تنظيم برنامج على الحاسب الآلى لتصبح المعلومات سهل الحصول عليها ٠

Summary Of Thesis

****

The aim of the study was to evaluate the impact of guided nutritional support on the hospitalized burned patient ,where 50 burned patients admitted to the Burns Unit, Assiut University Hospital , were classified into two equal groups from both sexes, their ages ranged from 20- 40 year and the T.B.A . Burned ranged from 20- 40% .The first group received the ordinary hospital diet only (control group) . The scond group (study group) received the ordinary hospital diet in addition to nutritional supportive formula which included natural contents such as a egg, yogurt, banana and sugar . The formula is not expensive , freshly prepared and it is available at any time . Daily caloric requirement was determened . The formula was given by voluntary oral feeding and to the patient appetite until reach the maximum caloric requirement which was ranged from 250- 300 ml every 2 - 3 houra / d . This formula give up to 3016 - 4700 k cal /d with good results and minimal complications . The results of compartison between study and control groups support the impression that the adequate nutritional status are important in treatment of the burned patient, allows mamtaining body weight& rapid wound healing . On the other hand this formula was not expensive . Finally it was observed that the voluntary oral feeding is the best way of feeding . However one can not deny the importance role of other ways of nutritional support especially if there is complication from the oral route, when the caloric intake is more than 4700 k cal/ d , is needed and there is some medical problems interfere with the oral feeding (e.g . consciousness, facial burn) .

مقدم الرسالة :	إنشراح رشدى محمد
موضوع الرسالة :	" إلتزام مرضى استئصال الثدى للعلاج الكيميائى والأشعاعى والعوامل المؤثرة على مدى الإلتزام ". **Compliance of Mastectomized Patients To The Chemotherapy And Rediotherapy And Factors Affect Compliance .**
تاريخ المنح :	١٩٩٩/١٠/٣١ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / كوثر جابر محمد طلبه أ.د / سامية عبد الكريم على د / ألفت عبد الغنى شاور

ملخص الرسالة

****

صممت الدراسة للتعرف على مدى إذعان مريضات إستئصال الثدى بالنسبة لمواعيد العلاج وعمل الإختبارت المطلوبة وكذلك أخذهم للعلاج الكيميائى والإشعاع ومعرفة العوامل التى تؤثر على إذعان المريضات وأسفرت النتائج عن أن درجة إذعان مريضات الثدى بالنسبة لمواعيد العلاج وعمل الإختبارت المطلوبة وكذلك أخذهم للعلاج الكيميائى هى ٢٢٪ بالنسبة لهم كما وجد أن أعلى نتائج للإذعان بالنسبة لمرضى العلاج الكيميائى هو إذعانهم لعمل الإختبارات اللازمة بينما أعلى النتائج بين مرضى العلاج الإشعاعى وجد فى إذعانهم لأخذ العلاج وذلك ناتج عن العادات والتقاليد للمجتمع وطبيعة المرض والأعراض الجانبية وأخيرا حوافز الإتصال بين المريض والفريق الطبى ووجدت علاقة ذات دلالة إحصائية بين إذعان المرضى للمواعيد المقررة ومدة الإصابة .

Summary Of Thesis

****

Result revealed that 22% of the participated patients were compliers to the three compliance patterns and highest percentage of compliers among chemotherapy group was found on doing all requested investigations while the highest percentage of compilers among the

radiotherapy group was founded with receiving all medication. Causes of non - compliance in this study might be cultural values, nature of the disease, side effects of the therapist regimen and communication barries.

مقدم الرسالة :	حياة أبو العزايم بيومى
موضوع الرسالة :	" أثر برنامج تدريبى للممرضات للعناية بالجروح على التحكم فى العدوى للأطفال المصابين بالحروق " · **Impact of A Training Program For Nurses In Wound Care On Infection Control Among Burned Children .**
تاريخ المنح :	١٩٩٩/١٠/٣١ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ·د / محمود عبد العزيز حسن العطيفى أ·د / إيناس عبد المجيد محمد سيد د / عواطف السيد أحمد

ملخص الرسالة

****

إستهدفت الدراسة التعرف على الأنواع المختلفة للإلتهابات التى تحدث نتيجة للعدوى من حيث الكم والنوع قبل وبعد تطبيق برنامج تدريبى للممرضات ، وكذلك التعرف على أهمية إستمرارية ذلك البرنامج التدريبى للمرضات ولقد أجريت الدراسة على ٩٠ طفلا من المصابين بوحدة الحروق بمستشفى أسيوط العام (الشاملة) ، وكذلك على ١٣ ممرضا وممرضة · وقد تم تصميم إستمارة إستبيان وملاحظة لتقييم المعلومات والخبرات والممارسات المرتبطة بعدوى الحروق وعن غيارات الجروح قبل وبعد البرنامج التدريبى ، كما تم تصميم إستمارة أخرى خاصة بجمع البيانات عن المرضى وقد تم جمع البيانات بواسطة المقابلة المباشرة وكذلك الملاحظة وتم الحصول على عينات من الجروح الناتجة عن الحروق التى حدثت بها العدوى بعد ٥ – ٧ أيام من دخول الطفل المصاب إلى وحدة الحروق من أجل إجراء الدراسات الميكروبيولوجية ، حيث تم التعرف على أنواع المستعمرات الميكروبيولوجية ، وذلك بطريقتين : الطريقة الرئيسية لأخذ العينة مقارنة بالطريقة السريعة وقد أظهرت النتائج وجود فارق كبير فى العد البكتريولوجى بجرح الحروق قبل البرنامج التعليمى مقارنة بذلك بعد تطبيق البرنامج التعليمى وكذلك ظهر

تحسن كبير بمعلومات الممرضات عن الحروق والعدوى وغيار جروح الحروق بعد تطبيق البرنـامج وقد تحسنت معلومات هيئة التمريض الذين تخرجوا حديثا وغير المتزوجين بدرجة أعلى من غيرهم ، بينما لم يكن لعدد سنوات الخبرة أو الجنس أى تأثير ظاهر ولم يكن هناك أى إختلاف بين أداء هيئة التمريض فى التطبيق العملى حسب العمر ، الجنس ، عدد سنوات الخبرة والتخصص . كمـا أتضحت أهمية هـذا البرنامج التعليمى من اجل الرقى بمستوى المعلومات والأداء لهيئة التمريض للعناية بمرضى الحروق .

Summary Of Thesis

****

The aim of the study was to identify the difference in burn wound sepsis both qualitatively and quantitatively between pre-post educational programme of the nursing staff, and to identify the value of continuous education for nurses in charge of burn units . The study sample included 90 burned children admitted to the Burn Unit of Assiut General Hospital (El - Shamla). The nursing staff of this unit were 13 in number.A questionnaire and observation checklist sheets were used to assess nurses knowledge and performance related to subject of burn infection and wound dressing before and after the training programme, by interviewing and observing each nurse individually . A standardized patient's sheet was designed to collect data about patients . An educational training programme about burn, infection control and wound dressing was developed and given to nurses . A burn wound biopsy specimen was obtained from areas of wound that appear most involed in infection process on the 5^{th} to 7^{th} day after admission of the child to the burn unit for bacteriological study. The colonies were identified according to standard microbiologic procedure . All specimens were examined by both the ordinary and rapid methods . Data were collected during the period from April 1995 till July 1996 .The main findings of this study revealed highly significant difference in burn wound bacterial count between pre- and post- training programme. After the training programme it was observed a significant improvement in nurses knowledge related to subject of burn infeiction and wound dressing. In addition, there was a highly signifcant improvement in nurses practices of burned wound dressing, before, during and after dressing . Statistically significant differences with higher mean scores of total

knowledge were found among younger and single nurses than others. There were no significant differences between nurses total knowledge related to their gender, years of experiences and experience domains. There were no significant differences between nurses total practices related to their age, gender marital status, years of experience and experience domains.

قسم

تمريض النساء

والتوليد

مقدم الرسالة :	حميدة علم الدين عبد الحافظ
موضوع الرسالة :	" تقييم دور العناية التمريضية للسيدات اللاتى تم إجراء عمليات قيصرية لهن وتاثيرها على الجنين والأم " . Assessment of Nursing Care Given For Women Undergoing Cesarean Section And Its Effect On Fetal And Maternal Outcome .
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٨/٢٩ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / ناديــــة محمــد فهمـــى أ.د / عــلى محمــد على صبـــره د / علاء الدين عبد الحميد يوسف

ملخص الرسالة

****

أجريت الدراسة بقسم النساء والولادة بمستشفى أسيوط الجامعى وضمت عينة الدراسة ٤٠٠ أمراة حامل وجميعهن تم توليدهن بعمليات قيصرية وبلغ عدد الحالات التى هى على علم بضرورة إجراء عملية قيصرية ١٣١ أمراة وعدد الحالات التى لم تكن على علم ٢٣٩ إمراة وعدد الحالات الحادة ٣٠ إمراة وهدفت الدراسة إلى تحديد علاقة مضاعفات العملية القيصرية لدى الأم أثناء وبعد العملية والمضاعفات لدى المولود وأيضا قياس وتقييم أداء الرعاية التمريضية التى تقوم بها الممرضات وفيما يتعلق بمضاعفات الأم أثناء العملية لوحظ أن النزيف وضعف الرحم وتمزق الرحم وإتساع جرح الرحم فى الحالات الحادة كانت أعلى بدرجة من الحالات التى كانت على علم بضرورة أجراء العملية أما المضاعفات بعد العملية فكان حدوث الأصابة بالحمى وإصابة الصدر وإحتقان الثديين متماثلا بين الأنواع المختلفة وعند قياس وتقويم أداء الممرضات لوحظ أن التمريض الجيد فى فترة ما بعد العملية يشمل المساعدة فى العملية وأتباع الأدوار المعيارية المتعلقة بالتعقيم والعناية بالمولود .

Summary Of Thesis

****

The study was carried out in the Department of Obstetrics and Gynecology, Assiut University Hospital during the period from April, 1995 to december, 1996. It included 400 pregnant women admitted to the Department of Obstetrics and Gynecology, Labor Ward . All of them were delivered by cesarean, 131 by elective cesarean section, 239 by selective cesarean section, 30 by acute cesarean section after failure of trial of vaginal delivery. The goal of the study was to determine the relation of maternal intraoperative and postoperative complications of cesarean section and newborn complications to the of cesarean section . Anothar goal of the study was to assess the performance of nursing care by nursing staff to women who underwent cesarean section .

مقدم الرسالة :	نادية عبد الله محمد
موضوع الرسالة :	" دراسة مطولة لفترة إنقطاع الطمث الناتج عن الرضاعة وعلاقتها بممارسة الرضاعة عن طريق الثدى " ، **Longitudinal Study Of The Duration Of Lactational Amenorrhoea In Relation To Breast Feeding Practice**
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٨/٢٩ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / عبد الغفار محمد أحمد أ.د / ماهر صلاح محمد د / نجاح محمود عبده

ملخص الرسالة

****

إستهدفت الدراسة معرفة تكرار حدوث الطمث أثناء الرضاعة وتحديد فترة إنقطاع الطمث أثناء الرضاعة وتحديد فترة إنقطاع الطمث الناتج عن ممارسة الرضاعة الطبيعية وقد بينت الدراسة العلاقة بين فترة إنقطاع الطمث ما بعد الولادة ومعدل تكرار وقت وطول فترة الرضاعة وتظهر الدراسة أيضا وقت إدخال الأطعمة الكلية وخصائصها وق ساندت النتائج النهائية الفرض النظرى للدراسة بأن الرضاعة الطبيعية تؤثر تأثيرا مباشراً وهاما بالنسبة لانقطاع الطمث بين السيدات مما يعمل على تجنب الحمل أثناء فترة ممارسة الرضاعة الطبيعية .

Summary Of Thesis

****

The result of study strongly supported that the breast - feeding is a suitable natural form of birth control and percent assurance of pregnancy .Around two - third of mothers population (59%) their aged were between 26 - 35 years old, which indicate that the lactating mothers of this sample wore located in the productive age, and breast - feeding as a contraceptive way can be effectively utilized in this age groups . The majority of lactating mother (71%) were breast - fed their infant for a duration period from 13 - 24 month, only 3% were less than 6 months while 2% were more than 2 years .

قسم

التمريض النفسي والصحة النفسية

مقدم الرسالة :	حسنية شحاته محمد شحاته
موضوع الرسالة :	" تقييم للمعلومات التى يحتاجها المرضى النفسيين وأقاربهم "٠ A Program Of Social Skills Training In Chronic Schizophrenic Patients .
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٨/٢٩ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د / عبد القادر فتحى فراج أ٠د / نوال محمود سليمان أ٠د / زينب عبد الحميد لطفى

ملخص الرسالة

****

جمعت بيانات البحث بإستخدام إستمارة التقييم الذاتى والتى أعدت لهذا الغرض وقد أجرى البحث على ١٥٠ مريض (٧٥ فصام ذهانى ، ٧٥ إضطراب وجدانى) بالإضافة إلى ٣٠٠ من الأقارب (قريبان لكل مريض) وقد جمعت المعلومات من مرضى القسم الداخلى للأمراض النفسية فى مستشفى أسيوط الجامعى وكان من أهم نتائج البحث أن كل من المرضى والأقارب لديهم الإهتمام بالمعرفة وأن هناك علاقة بين مستوى الإهتمام والتشخيص كما لوحظ أنه ليس هناك علاقة جوهرية بين مستوى الإهتمام والعمر فى المعرفة وقد وجد أنه بالنسبة لمرضى الفصام فلا توجد علاقة جوهرية بين العمر ، الجنس ، الحالة الأجتماعية ، التعليم ومدة المرض وكان موضوع كيفية تحسين المظهر والنظافة من أكثر الموضوعات إهتماما بالنسبة لكلا من المرضى والأقارب ٠ كما لوحظ وجود تباين جوهرى بين إحتياجات المرضى والأقارب فى بعض الموضوعات وظهر أن كل من المرضى والأقارب غير مهتمين تقريبا بما يتعلق بموضوعى النظريات البيولوجية وإدمان الكحوليات والأدوية ٠ أما بالنسبة لمرضى الإضطراب الوجدانى فقد لوحظ أن هناك علاقة بين مستوى الإهتمام والعمر ، الحالة الإجتماعية ، التعليم ومدة المرض

مع عدم وجود تباين جوهرى بين إحتياجات المرضى والأقارب وأن أكثر الموضوعـات بالنسـبة للمرضـى والأقارب هو " طرق حل المشاكل " .

Summary Of Thesis

****

Data are collected through the use of a patient's self - report scale which prepared for this purpose . The sample consisted of 150 psychotic patients (75 schizophrenic and 75 with mood disorder) who were admitted to the Psychaitric Unit of Assiut University Hospital and 300 relatives (2 relatives for each patient), the data collected in 12 months The main results, yielded by the study, included that in general all groups of respondents were interested in educational needs . There is a correlation between the level of interest and diagnosis and there is no significant relation between level of interest and age for patients . For schizophrenic groups it was observed that there is no significant correlation between the level of interest and any of the demographic characteristics of the patients . The topic that of great interest to patients and relatives was how to improve grooming and hygiene . The responses of schizophrenic patients differ significantly from their relatives in learning topics : what the symptoms of illness, how to deal with it weight gain, what the illness is like for the person with and psychiatric medications and lastly there is comparatively low level of interest in " biological theories " and " drug / alcohol abuse " . For mood disorder group almost all variables were correlated with the level of interest in educational needs . There is no significant correlation between the level of interest in educational needs and age . Comparing educational needs of patients and their relatives revealed no significant differences and the topic that of greatest interest to patients and relatives was " strategies for solving problems " .

مقدم الرسالة :	نجلاء عبد المجيد محمد إبراهيم
موضوع الرسالة :	" السلوك الانتحارى فى عينة من مرضى التسمم الداخلى للطب النفسى " ٠ Suicidal Behavour In a Sample Of Psychiatric Patients.
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٨/٢٩ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د / زينب عبد الحميد لطفى أ٠د / رفعت محفوظ محمود أ٠د / حمدى نجيب أحمد التلاوى

ملخص الرسالة

****

نفذت الدراسة لتقييم مخاطرة السلوك الانتحارى بين مرضى الفصام والإضطرابات المزاجية ٠ وقد اختيرت عينة من مائة مريض (تشمل خمسين من مرضى الفصام وخمسين من مرضى الاضطرابات المزاجية) إلى جانب خمسين من الفئة الضابطة تم إختيارهم من القسم الداخلى للطب النفسى بمستشفى جامعة أسيوط ٠ وجمعت معلومات عن المرضى من خلال استخدام مقابلة استفتاء تتكون من بيانات ديموجرافية والتشخيص ومقياس إحتمالية الانتحار والذى يقيس أربعة أبعاد نفسية (الشعور باليأس والتفكير فى الانتحار وتقييم الذات السلبى والعداء) ومقياس الشخصية متعددة الأوجه الصورة -٢ والذى يقيس العرض الكمى لكل من الفصام والهوس والإكتئاب وقد إستخدم تحليل وصفى وإختيار -ت واختبار -ف (تحليل الأعداد الغير متساوية) وذلك لتحليل نتائج الدراسة وكانت أهم النتائج الرئيسية التى تم التوصل إليها من خلال الدراسة أنه بالنسبة لمرضى الفصام فإن صغار السن منهم يكون لديهم مخاطرة إنتحار أعلى من كبار السن وعلى أى حال فإن مرضى الفصام ذو السلوك الانتحارى وبدونه لايختلفون عن بعضهم البعض فى الجنس ومع أن مرضى الفصام غير متزوجين بصفة عامة فإن الحالة الإجتماعية يكون لها أقل تأثير على السلوك الإنتحارى وبالرغم من أن نسبة عالية من مرضى الفصام أميين فإن

المرضى ذو التعليم الإعدادى والثانوى لديهم مخاطرة إنتحار عالية وبالنسبة للوظيفة فإن المرضى غير العاملين يكونوا لديهم مخاطرة إنتحار عالية وبالنسبة لمريض الاضطرابات المزاجية فليس للسن تأثير على السلوك الإنتحارى سواء فى الاكتئاب أو الهوس ولكن بالنسبة للفئة الضابطة فإن السلوك الانتحارى ينتمى إلى العداء فى مجموعة السن الأصغر وإلى التقييم السلبى للذات فى مجموعة السن الأكبر وبالنسبة للجنس فإنه ليس هناك تأثير للجنس (للنوع) على المخاطرة الإنتحارية لمرضى الاكتئاب والهوس وكذلك بالنسبة للفئة الضابطة ، كما لوحظ أيضا أنه ليس هناك تأثير للحالة الإجتماعية على المخاطرة الانتحارية لمرضى الاكتئاب والهوس وأيضا بالنسبة للفئة الضابطة •

Summary Of Thesis

****

The study was carried out to assess the risk of suicidal behaviour among schizophrenic and mood disorder patients. A sample of 100 patients (50 with schizophrenia, 50 with mood disorders) and 50 control subjects, were selected from the Psychiatic Inpatient Unit of Assiut University Hospital. Data were collected from patients through the use of a developed interview questionnaire which consists of demographic data and diagnosis, suicide probability scale which measures four itmes (hopelessness, suicide ideation, negative self-evaluation and hostility) and Minnestota Multiphasic Personality Iventory - 2 (MMPI - 2) scale which measures quantitatively the symptoms of schizophrenia, mania and depression. Descriptive analysis, T- test and F-test (ANOVA) were used to analyse the results of the study. The results of the study proved that, for schizophrenic patients, those are at younger age have high risk of suicide. However the schizophrenic patient with and without suicidal behavior did not differ from each other in gender .Although the schizophrenic patient are generally unmarried, the marital status have least effect on suicidal behavior. Although a high percent of the schizophrenic patient are illiterate, secondary and prepatory educated patients have high risk of suicide. As regard to occupation, the unemployed patients are at high risk of suicide In mood disorder patients, the age have no effect on suicidal behavior, either in depression or in mania. But, in healthy control

sujbects, suicidal behavior was related to hostility in younger age group and to negative self evaluation in older age group . As regard to sex, there was no effect of gender .

مقدم الرسالة :	نادية إبراهيم سيد إبراهيم
موضوع الرسالة :	" برنامج علاجي للتدريب على المهارات الإجتماعية فى مرضى الفصام المزمنة ". A Pragrom Of Social Stills Training In Chranic Schizophrenic Patients .
تاريخ المقدم :	١٩٩٩/٨/٢٩ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / زينب عبد الحميد لطفي د / حسن محمد محمد فرويز د / وجيه عبد الناصر حسن

ملخص الرسالة

****

كان الهدف الأساسى لإجراء البحث هو محاولة تغيير المهارات الاجتماعية فى مرضى الفصام المزمن من ناحية سلوكهم المرضى من خلال محاولة تعلمهم ممارسة وتطوير المهارات الضرورية اللازمة لتفاعلهم مع الآخرين وكذلك متابعة هؤلاء المرضى من ناحية سلوكهم المرضى بعد خروجهم من المستشفى ولاتمام هذه الإهداف تم إختبار ٣٠ مريض من مرضى الفصام المزمن وعند التقييم العام لكل نشاط وجد أن هناك تحسن واضح فى أداء المريض عند نهاية الخطة العلاجية .

Summary Of Thesis

****

The present work aimed to study to study sacial functianing in schizophrenic ill persans . To accomplish these aims a sample of 30 chranic schieophrenic patients were selected for the acual clenical that patients scare was improved segnificanthy at the end of the program .

قسم

إدارة التمريض

مقدم الرسالة :	سحر أحمد عبود محمد
موضوع الرسالة :	" مستويات ومصادر الضغوط النفسية التى تتعرض لها طالبات البكالوريوس بالمعهد العالى للتمريض جامعة أسيوط " . **Levels and Sources Of Stress In Baccalaureate Nursing Students At Higher Institute Of Nursing In Assiut University .**
تاريخ المنح :	١٩٩٩/١٠/٣١ (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / عبد الرقيب أحمد البحيرى أ.د / محمد على الديدامونى د / سعاد أحمد غلاب

ملخص الرسالة

****

إستهدف البحث محاولة معرفة مصادر ومستويات الضغوط النفسية التى تتعرض لها طالبات المعهد العالى للتمريض جامعة أسيوط وتم تجميع البيانات بواسطة إستمارة معلومات للتعليم التمريضى عن مصادر الضغوط النفسية للطالبات واستغرقت مدة تجميع البيانات حوالى شهر وتم تحليل البيانات واستخلاص النتائج التى أوضحت أن أعلى نسبة فى الضغط النفسى وجدت فى الفرقة الثالثة تليها الثانية والأولى وأخيرا أقل ضغط فى الرابعة كما أوضحت النتائج أيضا أن أعلى نسبة فى الرضاء النفسى فى الفرقة الرابعة وأقل فى الأولى وأن العلاقات مع العاملين تزيد تدريجيا حتى تصل إلى أعلى نسبة فى السنوات الأخيرة .

Summary Of Thesis

****

The study aimed to know level and sources of stress in baccalourceate nursing students at High Institute of Nursing, Assiut University . The present study has been carried out on 365 student nurse (123 in the first year, 106 in the second year, 83 in the third year, and 53 in the fourth year . Results showed, with all student, that

there is arelationship between schelastic year of students and stress level, difficult subject, satisfaction and interpersonel relationship .


كلية
التربية الرياضية

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكلية التربية الرياضية جامعة أسيوط
عن عام ١٩٩٩

بيـــــــان القســــــم	درجة الماجستير		
	طالب	طالبـــــه	أجمالـــــي
أصول التربية الرياضية والترويح	٠٠	٢	٢
الألعـــــــــــاب	٣	٠٠	٣
مسابقات الميدان والمضمار	٠٠	١	١
المنازلات الرياضية المائية	٣	١	٤
التمرينات والجمبـــــاز	٠٠	١	١
المواد الصحيـــــــــة	٢	٠٠	٢
الإجمالــــــــــــي	٨	٥	١٣

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكلية التربية الرياضية جامعة أسيوط
عن عام ١٩٩٩

	أصول التربية الرياضية	الألعاب	مسابقات الميدان والمضمار	المنازلات الرياضية	التمرينات والجمباز	المواد الصحية
طالب	0	3	0	3	0	2
طالبة	2	0	1	1	1	0



قسم

أصول التربية الرياضية

والترويح

مقدم الرسـالة :	إيمان سيد أحمد محمد
موضوع الرسالة :	" مفهوم الذات وبعض سمات الشخصية لطالبات كليتى التربية الرياضيـة والتربية جامعة أسيوط (دراسة مقارنة) " . Self Concept and Some of the Personality Traits for Studants of the Physical Education and Education Faculties in Assiut University (Comparesion Study).
تـاريخ المنـح :	١٩٩٩/٣/٢١م (ماجستير)
لجنـة الإشراف :	أ.د / أحمد محمد عبد المعز السنتريس د / جمال محمد علـى يوسـف د / كمال سليمان حسـن علـى

ملخص الرسالة

****

يهدف هذا البحث إلى التعرف على مستوى أبعاد مفهوم مستوى بعض سـمات الشـخصية والفروق فى أبعاد مفهوم الذات والفروق فى بعض سمات الشخصية وكذلك العلاقة بين مفهوم الذات وبعض سمات الشخصية لدى طالبات كليتى التربية الرياضية والتربيـة جامعـة أسـيوط وأستخدم المنهج الوصفى فى الدراسة وقد بلغت عينة البحث (٢٦٠) طالبة من جامعة أسيوط ، (١٤٠) طالبة من كلية التربية الرياضية تم إختيارهن بطريقة عمدية (٨٠) طالبة من الصـف الأول ، (٦٠) طالبة من الصف الثانى ، (١٢٠) طالبة من كلية التربية تم إختيـارهن بطريقـة عشوائية ، (٦٠) طالبة من الصف الأول ، (٦٠) طالبة من الصف الثانى من أقسام مختلفـة . وأستخدم فى جمع البيانات مقياس تنسى لمفهوم الذات وأختبار فرايبورج لسمات الشخصية وقد أظهرت نتائج الدراسة بيانا إحصائيا بين مجموعات الدراسة فى سمات الشخصية .

Summary of Thesis

****

The research aims at knowing level of self concept traits, level of some personality traits, study of the differences among the self concept traits with, study of the differences among some personality traits and knowing the relationship between self concept and some personality traits of students of the physical education and education faculties in Assiut University. Descriptive syllabus was used the research sample contained 260 students. One hundred and forty students were from the first and second classes of the faculty physical education (80 and 60, respectively). The remaining students (120) were selected at random from the first and second classes of the faculty of education (60 from each class). The following tools were used in collecting data: Tensi measurement of self concept traits, test of freibourg of personality traits. The research introduces important recommendations including the necessity of taking into consideration, when selecting candidates of physical education faculty, during test abilities. Taking care of study programme for students of physical education faculty which contribute to the development of self concept traits. The necessity of taking care of study programmes for students of physical education faculty in Assiut University which contribute to the development of some personality traits. The necessity of having self healthy care for students of the physical education faculty in Assiut Univ is important and lastly the necessity of strengthening a positive self concept and personality traits for the students of the physical education faculty in Assiut Univ.

مقدم الرسـالة :	نجلاء عباس محمد على
موضوع الرسالة :	تأثير برنامج نشاط رياضى مقترح على بعض الجوانب غير المعرفية لـدى أطفال المؤسسات الإيوائية بمحافظة أسيوط "٠ The Impact of Sports Activity Program Suggested to Some Non-cognitive Sides of Shelter Institutions Children in Assiut Governorate.
تـاريخ المنـح :	١٨/٤/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنـة الإشـراف :	أ٠د / أخلاص محمد عبـــد الحفيظ د / طارق محمد محمد عبد العزيز د / جمال محمد على يوســــف

ملخص الرسالة

****

يهدف البحث إلى تصميم برنامج نشاط رياضى لأطفال المؤسســات الإيوائيـة بمحافظـة أسيوط ومعرفة أثره على مفهوم الذات لدى العينة قيد البحث والتوافق النفسى والعدوان لــدى العينة قيد البحث ثم نسبة التحسن فى المتغيرات النفسية قيد البحث ٠

وتحقيقاً لهدف الدراسة إتبع المنهج التجريبى والتصميم التجريبى للمجموعة الواحـدة ذات القياسين القبلى والبعدى ، وأختيرت عينة البحث بالطريقة العمدية من (٩-١٢) سنة من بيــن أطفال المؤسسات الإيوائية بمحافظة أسيوط ٠ حيث تم قياس مفهوم الذات أعداد بيرس هاريس ومقياس التوافق النفسى للأطفال ومقياس السلوك العدوانى للأطفال وبعض الأدوات المســاعدة (كرات اطواق حبال صولجانات) ٠ وبأتباع التحليل الإحصائى لنتائج الدراســة لوحـظ وجود فروق ذات دلالة أحصائية بين القياسين القبلى والبعدى لصالح القياس البعدى فى مفـهوم الذات لأطفال المؤسسات الإيوائية بمحافظة أسيوط من (٩-١٢) سنة ، وكذلــك فـروق ذات

دلالة إحصائية بين القياسين القبلى والبعدى لصالح القياس البعدى فى السلوك العدوانى لأطفال المؤسسات الإيوائية بمحافظة أسيوط من (٩-١٢) سنة مع فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلى والبعدى لصالح القياس البعدى فى التوافق النفسى لأطفال المؤسسات الإيوائية بمحافظة أسيوط من (٩-١٢) سنة وقد بلغ تأثير البرنامج المقترح على ثلاثة أبعاد التوافق النفسى والمدرجة بالمقياس وهى العلاقات الإجتماعية للشعور بالإنتماء والثقة بالنفس . وفى ضوء النتائج فإن الدراسة توصى بالإهتمام بأطفال المؤسسات الإيوائية بمحافظة أسيوط والإهتمام بالدراسات الإجتماعية لما لها من دور حيوى فى خفض درجة العدوان . وكذلك أهتمام المتخصصون فى مجال التربية الرياضية بتأهيل طلاب التربية الرياضية وتدريبهم على تدريس الخواص فى المؤسسات الإيوائية مع إقتراح تطبيق البرنامج المقترح لما له من أثر إيجابى فى إيجاد الشخصية السوية .

Summary of Thesis

****

The research aims at designing a sports activity program to the children of shelter institutions in Assiut Governorate and detecting its impact on the aggressive behaviour of the thesis, sample and psychological adjustment of the thesis, sample. The researcher has used the Experimental method and the experimental one-group design of and post-assessment was used. The sample has been chosen through the purposive method, aged 9-12 years of the children of shelter institutions in Assiut Governorate. By following the previous steps, the results proved assessment in favour of post-assessment in the aggressive behaviour of shelter institutions children aged (9-12) in Assiut Governorate and in favour of post-assessment in thepsychological adjstment of shelter institutions children aged (9-12) in Assiut Governorate. The suggested program has affected just three of the dimensions of psychological adjustment included in the scale, which are social relarions, feeling of belonging and self-confidence. It was recommended to take care of shelter

institutions children in Assiut Governorate with shedding light on chinical and analytic studies in order to stress the dimensions on which the program has a little impact which are moral commitment, health, and leaving the aggressive traits. shedding light on social studies which has an important role in reducing aggression. Specialists in physical should be aware of giving field training for students of shelter institutions.

قسم

الألعاب

مقدم الرسالة:	أشرف محمد موسى حسن
موضوع الرسالة:	" دراسة العلاقات بين التصرف الخططي والقدرة على التفكير الابتكاري لدى ناشئي كرة القدم " . The Relation Between the Planning Behavior and the Creative Ability of the Junior Football Players.
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٦/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / مفتى إبراهيم محمد أ.د / مدحت شوقى طوس د / محمد إبراهيم محمود

ملخص الرسالة

****

تستهدف الرسالة دراسة العلاقة بين التصرف الخططي والقدرة على التفكير الإبتكارى لدى ناشئى كرة القدم ، وكذلك بناء مقياس للتفكير الإبتكاري لناشئي كرة القدم بلغ عدد العينة ١٠٥ لاعب من لاعبي كرة القدم الناشئين تحت ١٩ سنه من المجموعة الثانية لدوري القطاعات (شمال الصعيد) والمسجلين بمناطق اللعبات بأسيوط والمنيا وبنى سويف والفيوم تم اختيارهم بالطريق العمدية العشوائية ولجمع البيانات تم تحليل الوثائق التي تمثلت فى المراجع العلمية في التفكير الإبتكارى والتصرف الخططي ، استمارات استبيان للخبراء وكذلك أدوات وأجهزة لقياس الطول والوزن وتصوير المباريات وتحليلها . وأوصت الرسالة بتطبيق مقياس التفكير الإبتكارى لإنتقاء الناشئين وكذلك استخدام استمارة التصرف الخططي فى ملاحظة تصرف اللاعبين داخل الملعب والتي تم تطبيقها على الناشئين فى المرحلة السنية تحت ١٩ سنه فى كرة القدم .

Summary of Thesis

****

The present research is an attempt to study the relationship between tactic action and the ability of innovative thinking among young football players preparing an objective measure for innovative thinking of young football players. The research sample has been selected rendomly from the players of sectors championship under 19 years of age, secnd group, and it has included 105 players representing 8 clubs. For collecting data, the analyzing decuments repesented in scientific references was firstly selected for specifying the basic skills that are used as means of executing tactics and also innovative abilities. Scientific observation was used in order to design the tactic situations to prepare the measure of innovative thinking with a questionnaire.

Some instruments (medical scale - measurg scale) for weight and height, and equipments (T V .- Video camera - video recorder was also added) in order to record and analyze the matches of the clubs included in the research and the measure of innovative : thinking in purposes of selection, classification, and training in football. The study pointed out that taking care of evaluating the players' performance using the system of match - analysis, and tracing the performance of each player individually during the match through the basic skills was used as means of executing tactics through an observation sheet of tactic action.

مقدم الرسـالة :	أيمن عبده محمد محمد
موضوع الرسالة :	" أثر التدريب البليومترى على تنمية القدرة العضلية وعلاقتـها بمسـتوى أداء الضرب الساحق فى الكرة الطائرة ". **The Effect of Plyometric Training on Developing Muscular Ability and Its Relation to the Performance Level of Smatch Spike in Volleyball**
تـاريخ المنـح :	١٩٩٩/٨/٢٩م (ماجستير)
لجنـة الإشـراف :	أ٠د / على حسنين محمد حسب الله د / مدحت شـوقى طـوس د / محمد أحمد محمد الحفنـاوى

ملخص الرسالة

****

حاولت الدراسة تنمية القدرة العضلية فى شكل برنامج تدريبى تتشابه طبيعة تدريباته مـع المسار الحركى لمهارة الضرب الساحق فى الكرة الطـائرة لمحاولـة معرفـة أثـر التدريـب البليومترى على تنمية القدرة العضلية وعلاقتها بمستوى أداء الضـرب السـاحق فـى الكـرة الطائرة ٠

Summary of Thesis

****

The study tried to think of finding a practicing style suits the nature of the spiking smash performance. The results assures that "ploymetrical training" plays a direct role in developing the elements of power and capacity, especially for the players of volleyball.

مقدم الرســالة :	يحيى علاء الدين أحمد محمد مقلد
موضوع الرسالة :	" تأثير فترة المنافسات على مستوى الجلوكوز وحامض اللاكتيك وعلاقتها بالأداء المهارى لدى لاعبى كرة اليد " ٠ The Efect of the Competition Period on the Level of Glucose and Lactic Acid in Blood and Its Relation to the Skilful Performance of Hand Ball Players.
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٩/٢٧م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د / مــدحت شـــوقى طـوس أ٠م٠د / عمـــر شكرى عمـــر د / كمال سليمان حسـن على

ملخص الرسالة

****

أستهدفت الدراسة التعرف على الفرق بين القياسين القبلى والبعدى لفترة المنافسات فـــى مستوى الجلوكوز ، حامض اللاكتيك ، النبض ، الضغط ، الكفاءة البدنية ، السـعة الحيويـة ، الأداء المهارى لدى لاعبى كرة اليد العلاقة بين الجلوكوز وحامض اللاكتيك ومسـتوى الأداء المهارى قبل وبعد فترة المنافسة ٠ وأستخدم المنهج الوصفى المسحى والقياس القبلى والبعدى ومن مجتمع وشملت عينة البحث فريق نادى جمعية الشبان المســلمين بأسـيوط ، وأظـهرت النتائج وجود فروق دالة أحصائياً عند مستوى ٠١, بين قبل وبعد المنافسـة فـى الإختبـارات المهارية " التنطيط المستمر فى أتجاه متعرج ٣١٥/ثَ رمـى كرة يد لأقصـى مسـافة مـن الثبات / م بتمرير الكرة على حائط لمدة ٣٠ ث/ عدد لصالح بعد المنافسة " ٠

Summary of Thesis

****

The difference between the pre and post measurements for the competition period in the glucose and lactic acid variables in the handball players & the relationship between the glucose and lactic acid variables and the skilful performance level during the competition period. The descriptive survey method was used because it suits the nature of this study. The exprimrntal design of measurement (pre post) was. The handball team of the Muslim Youth Society constituted the sample of study. There were statistically significant differences at 0.01 level between the pre- and post competition in a zigzag like direction 15 m/s throwing a handball to a wall for (30 s/n) in favour of the post competition period.

قسم

مسابقات الميدان والمضمار

مقدم الرسالة:	نجلاء إبراهيم محمد عطية
موضوع الرسالة:	" تأثير برنامج مقترح لتنمية بعض القدرات الحركية الخاصة وفقاً لنمط الارتفاع على المستوى الرقمي لسباق ١٠٠متر / حواجز "٠ Effect of Suggested Program for Developing Some Special Motor Abilities According to Biorhythm Upon the Numeric Level for the Event of - 100 M. Hurdles .
تاريخ المنح :	٣٠ / ٥ /١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د / فـؤاد رزق عبد الحكيـم د / عمـر شـكرى عمـر د / عبد الحكيم رزق عبد الحكيم

ملخص الرسالة

****

استهدف البحث تصميم برنامج لتنمية بعض القدرات الحركية الخاصة بسباق ١٠٠متر / وفقاً لنمط الإيقاع الحيوي ومن خلال ذلك يمكن التعرف على أثر البرنامج المقترح على تنمية بعض القدرات الحركية الخاصة بسباق ١٠٠متر / حواجز وكذلك أثر تنمية بعض القدرات الحركية الخاصة على المستوى الرقمي لسباق ١٠٠متر / حواجز ثم التعرف على الفروق بين مجموعات البحث التجريبية الثلاث في بعض القدرات الحركية الخاصة والمستوى الرقمي لسباق ١٠٠متر / حواجز تبعاً لاختلاف نوع نمط الإيقاع الحيوي فيما بينهما ٠ وقد استخدم المنهج التجريبي لملائمة لطبيعة البحث من خلال التصميم التجريبي ذو المجموعات المتعددة (ثلاث مجموعات تجريبية ومجموعة واحدة ضابطة) وشملت عينة البحث (٤٣) طالبة وطالبات الفرقة الثالثة بكلية التربية الرياضية جامعة أسيوط ٠

Summary of Thesis

****

The present reseach aims at designing a program for developing some kinetic abilities required for the 100 M hurdle according to the biorhythm pattern, and through this can identifying the effect of the proposed program on developing some kinetic abilities required for the 100 M hurdle . The effect of developing some specific kinetic abilities on the numerical level of the 100 M hurdle was also aimed with estimation the differences among the three research experimental group in some specific kinetic abilities and the numerical level of the 100 M hudle depending on the difference among them in the type of the biothythm pattern.

Experimental method was proposed because it was suitable for the nature of the research through the multi - group research design (three experimental groups and one control group)where 43 third year female students at the Faculty of Physical Education, Assiut University. It is recommended that the extent of the fluctuation of the level of the kinetic abilites required for eah specialized sport activity should be specified throughout the hours of the day. The biorhythm pattern of the player should be concurrent with the timing of implementing the content of the training programs so as to secure the enhancement of the their effectiveness .It is also important that general and individual characteristics of the biorhythm pattern should be taken into account when planning training and contests . Attention should be paid to the development of specific kinetic abilities that affect the numerical level of the 100 M hurdle.

قسم
المنازلات والرياضيات المائية

مقدم الرسـالة:	سمر مصطفى حسين أحمد
موضوع الرسـالة:	" تأثير برنامج مقترح لتنمية الإدراك الحس ـ حركـى علـى بعـض مظاهر الإنتباه ومستوى الأداء المهارى فى رياضة المبارزة " ٠ Effect of A Suggested Pragram for Developing the Kinesthetic Perception on Some Aspects of attention Level of Perfarance Skills in the Fencing.
تـاريخ المنـح :	٣٠ /٥/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنـة الإشـراف :	أ٠د / فؤاد رزق عبد الحكيم د / محمود حسن حسين

ملخص الرسالة

*****

أستهدفت الدراسة تصميم برنامج لتنمية الإدراك الحس ـ حركى لطالبات رياضـة المبـارزة ومعرفة تأثيره على متغيرات الإدراك الحس ـ حركى قيد البحث وبعض مظـاهر الإنتبـاه قيـد البحث ثم مستوى الأداء المهارى فى رياضة المبارزة وإسـتخدمت الباحثـة المنـهج التجريبـى لملائمته لطبيعة البحث ثم أخذت عينة (٥٠ طالبة) من طالبات الفرقـة الثانيـة بكليـة التربيـة الرياضية جامعة أسيوط وأشتملت وسائل جمع البيانات على الإستبيان والمقابلة الشـخصية لأخـذ رأى الخبراء عند تصميم البرنامج وإختبار التمرينات المناسبة والأختبارات فى قياس الإدراك الحس ـ حركى ومظاهر الإنتباه ثم بعد ذلك إسلوب التحليـل الإحصـائى مـع الإسـتعانة بـالخطوات الإحصائية وأبرزت التوصيات ضرورة إدراج إختبارات الإدارك الحس ـ حركى ضمن إختبـارات القبول بالكلية ويجب أن تحتوى وحدة الدرس على تمرينات لتنمية الإدراك الحس ـ حركـى ثـم إجراء إختبارات دورية للطالبات لمعرفة مستوياتهم الإدراكية ونسب نموها٠

Summary of Thesis

****

The study aimed at designing a programme for developing the sensorimotor perception in the female fencing students and knowing its effect on sensorimotor perception variables relevant to the reseach, some aspects of attention relevant to the research and level of skillful performance in fencing sport. Experimental approach because it suits the nature of the research. The sample is 50 female students, second year, Faculty of Physical Education, Assiut University. Questionnaire and interview are used to know the views of the experts and choosing the suitable practices in paralled with tests used in measuring the sensorimotor perception and aspects of attention. Statistical steps used were arithmetic, standard deviation, medium, correlation coefficient, T - test .Recommendations included periodical testing for the females to know their levels of perception and the degree of their development.

مقدم الرسـالة :	أحمد محمد نصر مغازى
موضوع الرسالة :	" بناء مقياس لقلق الموت لدى المبتدئين فى رياضة السباحة بصعيد مصر" **Forming A Measurement on Death Anxiety Among Jumior Swimers in Upper Egypt.**
تـاريخ المنـح :	١٩٩٩/٧/٢٥م (ماجستير)
لجنـة الإشـراف :	أ.د / أحمد محمد عبد المعز السنتريس د / محمـــد أحمـــد الحفنـــاوى د / محمــود حســن حســين

ملخص الرسالة

****

يهدف البحث إلى مقياس لقلق الموت لدى المبتدئين فى رياضة السباحة بصعيد مصر حيث إستخدم المنهج الوصفى الطريقة المسحية وذلك لملاءمتها لطبيعة البحث وإختيرت عينة البحث بالطريقة العمدية من المبتدئين بمدارس السباحة بمحافظات صعيد مصر (المنيا أسيوط سوهاج قنا أسوان) حيث بلغت العينة ١٣٠ مبتدئى بواقع ٩٦ بنين و ٣٤ بنات وكانت تتراوح أعمارهم من ٩ : ١٢ سنة ، وتوصلت الدراسة إلى بعض النتائج من أهمها أن عامل الخوف من الغرق يعتبر من أهم العوامل المؤثرة فى حالة قلق الموت للمبتدئى حيث بلغ عدد العبارات المشبعة على هذا العامل ٦ عبارات ثم يليه فى الأهمية عامل فقدان الخبرة والإدراك السليم ثم عامل القلق من التعلم ثم عامل القلق وتأثيره النفس جسمى ويليه عامل الدافع نحو تعلم السباحة ، هذا وقد تم التوصل إلى تحديد مجموعة من العوامل العاملية والتى تمثل العوامل المستخلصة كإطار لمقياس قلق الموت من أهمها الخوف من الأرق وفقدان الخبرة والإدراك السليم وقلق التعلم والقلق وتأثيره النفس جسمى والدافع نحو تعلم السباحة ، وكانت أهم

التوصيات ضرورة الإستفادة بالمقياس فى عملية الإنتقاء والتوجيه والتصنيف والإهتمام ببنـــاء مقياس نفسية آخرى لنفس عينة البحث والإهتمام بالسباحة فى المدرسة ونشر الوعى الخـــاص بـــذلك .

Summary of Thesis

****

The research aims at constructing a measure of death anxiety of beginners in swimming in upper Egypt. The descriptive approach has been adopted by the researcher. The sample was chosen purposefully from beginners in swimming in the age between g to 12 years. It included 130 beginners. The main results revealed that fear - of - sinking factor is considered one of most important factors which affect Death Anxiety of beginners. The number of loaded items with this factor was 6

psycho physiological effect, and then the motivation factor towards learning swimming.

مقدم الرسـالة :	أحمد جلال سليم إسماعيل
موضوع الرسالة :	" بناء مقياس الرضا الحركى نحو رياضة المبارزة لطلاب كليـة التربيـة الرياضية جامعة أسيوط ". **The Formation of the Criterion of Movement Satisfaction Towards Fencing to Students of Faculty of Physical Education in Assiut Universty.**
تـاريخ المنـح :	١٩٩٩/٨/٢٤م (ماجستير)
لجنـة الإشـراف :	أ.د / فؤاد رزق عبد الحكيم د / محمود حسن حسـين د / عادل حسنى السـيد

ملخص الرسالة

****

تستهدف هذه الدراسة بناء مقياس الرضا الحركى نحو رياضة المبارزة لدى طـلاب كليـة التربية الرياضية جامعة أسيوط وقد بلغ عدد العينة (٢٣٠) طالبا بالكلية بالفرقة الثانية ، وتم إختيارهم بالطريقة العشوائية ، وقد أجريت ثلاث دراسات إستطلاعية للوصول إلـى الصـورة الأولى للمقياس ، ثم التطبيق على عينة البحث لحساب المعاملات العلمية للمقياس (صـدق ثبات معايير) وقد تم التوصل إلى مقياس يتكون من ١٠٢عبارة ، ويتمتع المقياس بمعاملات علمية صدق وثبات عاليه مما يجعله صالحا للتطبيق فى مجتمعات مماثله لعينة البحث . وتمت التوصية بإستخدام مقياس الرضا الحركى نحو رياضة المبارزة لتحديد درجة رضاء الطلاب عـن الجوانب المختلفة لهذه الرياضة ، وكذا إستخدام المقياس لإنتقاء الطلاب الراغبين فى التخصص فى رياضة المبارزة كإحدى التخصصات الفردية .

Summary of Thesis

****

The present research attempt to crition a meagerment tool for the studentes to meager there feelings towards fencing sport. The sample consists of 230 students chosen hophazardly, the cone lusions is a criterion consists of 102 phrases free of distribution failings, and it has big coefficient of truthfulness and stability, all it makes it suitable to applied on similar samples to the research sample. This research recommend using this criterion of movement satisfaction to determine the degree of students satisfaction about the different aspets of this sport.

مقدم الرســـالة :	محمود قناوى عثمان مصطفى
موضوع الرسالة :	" بناء مقياس معرفى لحكام رياضة المبارزة بجمهورية مصر العربية ". **Forming A Cognitive Criterion for the Referees of Fencing in A.R.E.**
تـاريخ المنـح :	١٩٩٩/٩/٢٧م (ماجستير)
لجنـة الإشـراف :	أ.د / محمد عاطف الأبحـــر د / محمود حسن حســـين د / عادل حسنى الســـيد

ملخص الرسالة

****

أستهدف البحث بناء مقياس معرفى لحكام رياضة المبارزة بجمهورية مصر العربية حيـــث دار تساؤل البحث عن أهم الجوانب المعرفية للمقيـــاس المعرفـــى لحكـــام رياضـــة المبـــارزة بجمهورية مصر العربية وإستخدم المنهج الوصفى مع الدراسات المسحية وكون مجتمع وعينة البحث حكام رياضة المبارزة بجمهورية مصر العربية وبلغت العينة ٣٥ حكمـــا وكـــانت اهـــم النتائج أمكانية قياس الجانب المعرفى لحكام رياضة المبارزة من خلال المقياس المعرفى المعـــد وكذلك بناء مقياس معرفى لحكام رياضة المبارزة ذو صدق ثبات عالى .

Summary of Thesis

****

The research aims forming a cognitive criterion for the referees of fencing in A.R.E. where the research question was what is the most important cognitive aspects of the cognitive criterion of the referees of fencing in A.R.E. Descriptive survey method was applied and the society was referees of Fencing in A.R.E and it is numbered of 35 referees of the study proved that forming a cognitive criterion of the referees in A.R.E. with trust and high consistence. The cognitive criterion of the referees of fencing in A.R.E. can be measured throughout the prepared cognitive criterion.

قسم

التمرينات والجمباز

مقدم الرسالة :	هبة محمد راتب أبو جازية
موضوع الرسالة :	" تقويم مفاهيم جوانب الحركة فى رياضة الجمباز لدى طلاب كلية التربية الرياضية جامعة أسيوط ". **Evaluating Concept of Movement Sides Wags of Gymnastic Sport for Student of Physical Education, Assiut University.**
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٨/٢٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد نصر الدين رضوان أ.د / محمود عبد الحليم عبد الكريم د / محمود محمد حسن

ملخص الرسالة

****

تستهدف الدراسة الكشف عن مفاهيم جوانب الحركة فى المقررات الرياضية لتحديد موقعها فى السياق العام وكذلك بناء أختبار موضوعى لقياس تمكن الطلاب من تعليم بعض المفاهيم من الناحية المعرفية مع إلقاء الضوء على المستوى العالى لتعلم المفاهيم وبعض أوجه القوى والضعف أستخدم المنهج الوصفى التحليلى وبلغت عينة البحث ١٨٠ طالب وطالبة حيث تم الإختيار بالطريقة العشوائية وأسفرت النتائج على أنه من الضرورى تدريب معلم ومدرب الجمباز تحليل المهارة وإستخلاص المفاهيم ، والتأكيد على مفاهيم جوانب الحركة بالمهارة ، وإستخدام أساليب التدريس التى أسفرت عنها الدراسة .

Summary of Thesis

****

The study aims at disclosing the concepts of kinesthetic in gymnastics to identify their place in the general context of these courses with constructing an objective test to measure to what extent are able to learn. The descriptive approach was performed and sample of the study sample included 180 freshmen - training

at the physical education faculty. The study pointed out that teacher must trained on how to analyze the syllabus content and on the skills with emphasizing the concepts of kinesthetic aspects throughout the instruction of the gymnastics course.

قسم

المواد الصحية

مقدم الرسالة :	أحمد إبراهيم محمد على نصر
موضوع الرسالة :	" تقويم الثقافة الصحية لطلاب كلية التربية الرياضية جامعة أسيوط " . Evaluation of Health Culture for students of Physical Education College at Assiut University.
تاريخ المنح :	٢٧/٦/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ.د / فؤاد رزق عبد الحكيم د / عمر شكرى عمر د / سمير محمد محيى الدين أبو شادى

ملخص الرسالة

****

ترجع الأهمية الأكاديمية للبحث إلى تحديد أهم محاور الثقافة الصحية التى يتميز بها طلاب كلية التربية الرياضية جامعة أسيوط ، والتعرف على العلاقة بين أبعاد الثقافة الصحية والبرنامج الدراسى للمواد الصحية بالكلية ، مع التعرف على تأثير المواد الصحية على مستوى الثقافة الصحية للطلاب . أما الأهمية التطبيقية للدراسة فأنها تنبع من إمكانية أن قد تسهم هذه الدراسة فى ربط مجال الثقافة الصحية بالبرامج الدراسية للمواد الصحية لعينة البحث . وقد تفيد نتائج هذه الدراسة فى تركيز الإهتمام نحو تطوير محتوى المقررات الدراسية للمواد الصحية بكلية التربية الرياضية ، والكشف عن بعض الموضوعات الصحية الهامة التى يفتقر إليها المنهاج الحالى وبالتالى يمكن إضافتها . ولذلك يهدف البحث إلى تقويم الثقافة الصحية لطلاب الكلية وذلك من خلال بناء مقياس موضوعى للثقافة الصحية والتعرف على الفرق بين مستويات الثقافة الصحية للفرق الدراسية والطلاب الجدد ثم التعرف على مستوى تقدم برنامج الثقافة الصحية أثناء وبعد تنفيذ البرنامج وتحديد نقط الضعف لتقويمها ، وقد إستخدم المنهج الوصفى لعدد (٤٩٠) طالب تم إختيارهم بطريقة عشوائية من طلاب كلية التربية الرياضية

جامعة أسيوط لبناء مقياس للثقافة الصحية بإستخدام المراجع المخصصة والدراسات السـابقة بالمجال وتحليل المناهج الدراسية ثم المقابلة الشخصية ، وقد أجريت المعالجة الإحصائية للنتائج الدراسة ، توصلت الدراسة إلى عدد من النتائج أهمها ضرورة نشر الثقافة الصحيـة كعـامل مؤثر فى صحة الفرد وإقتصاد المجتمع وإستخدام الطرق الحديثة مثل الفيديو ، وتمثيـل الأدوار ، والمؤتمرات، والندوات ، وعمل أوراق دراسية مع التطبيقات فى التدريب الميدانى للطلاب مع زيادة الزمن المخصص لبرامج الموارد الصحية وعلى فترات خلال الأربعة سنوات دراسـية ، وضرورة تقويم مناهج المواد الصحية كل فترة زمنية مناسبة لتعديل المسـار وفـق التطـور العلمى والحضارى لصالح الفرد والمجتمع مع رفع المستوى الثقـافى للطـلاب فـى الصحـة الجنسية كعامل مؤثر فى صحة الفرد والحياة الأسرية ،

Summary of Thesis

****

The research aims at adapting healthy culture to students of faculty of sporting education, Assiut University Through establishing topical measurement to healthy culture, identifying the difference between healthy culture levels for studied teams and new students and thirdly, identifying the level of healthy culture program progress during and after executing the program, and limiting weakness points to adapt them. The study included research curriculum using descriptive curriculum, research sample and society in which research sample included (499) students chosen redically of faculty of Sporting Education students, Assiut University. Results of study proved recessity of spreading healthy culture as effected factor in individual health and society economy, using modern systems like video, roles representation, conferences, symposiums, studing papers with applications in field training for students. Increasing time designated for healthy subjects programs at intervals within studing four years. It should be adapted healthy subjects curriculum.

مقدم الرسالة :	مصطفى إبراهيم أحمد علي
موضوع الرسالة :	" بعض التمرينات المقترحة لتفادى المضاعفات التى تحدث بعد عمليات فتح الصدر "٠ Some Suggested Exercises for Avoiding Complications That May Happen After Thoracotomy.
تاريخ المنح :	١٩٩٩/٨/٢٨م (ماجستير)
لجنة الإشراف :	أ٠د / على محمد عبد الوهاب أ٠م٠د / عمـر شكرى عمـر د / ألفت عبد الغنى الشافعى

ملخص الرسالة

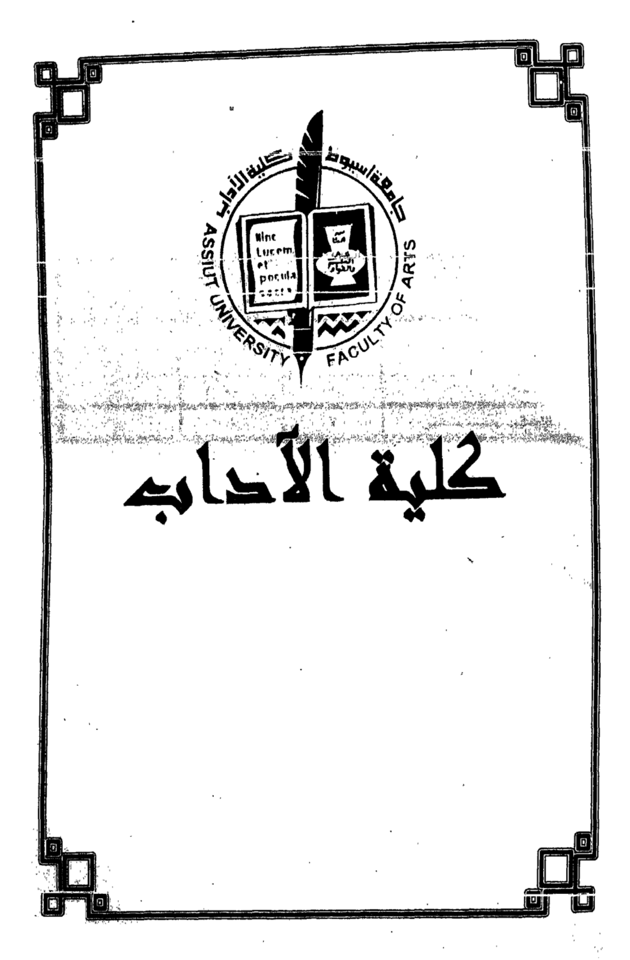
****

إستهدفت الدراسة تفادى المضاعفات التى تحدث بعد عمليات فتح الصدر ٠ استخدم المنهج التجريبى على مجموعة واحدة تجريبية بتصميم القياس البعدى وأشتملت عينة الدراسة على ستة حالات أختيرت عمداً من بين الحالات التى ترددت على قسم جراحة الصدر بمستشفى أسيوط الجامعى وأستند فى تحديد أساليب تنفيذ التمرينات على نتائج دراسة أستطلاعية تمت فى الفترة من١٣/١٢/١٩٩٨م إلى ٢٧/١٢/١٩٩٨م والتطبيق الفعلى للتجربة فى الفترة من ١/١٠ إلى ١٦/٤/١٩٩٩م وأسفرت النتائج على تحسن فى " التنفس العادى ، التهوية الرئوية ، السعة الحيوية القصوى ، سرعة هواء الزفير فى الثانية الأولى ، زمن هواء الزفير ، زمن هواء الشهيق ، ضغط هواء الزفير ، ضغط هواء الشهيق ثانية " وقد أوصت الدراسة بضرورة إستخدام التمرينات المقترحة فى المستشفيات والمراكز العلاجية ٠

Summary of Thesis

****

The study mainly aims at avoiding complications that may happen after thoracotomy. Experimental approach was firstly tested on one experimental group by designing the pre and post measurement.The study sample includes 6 cases, deliberately selected among many of the cases that call on, Surgery of Chest Department, Assiut University Hospital.In defining the methods of executing the program, the study relied on the results of a pilot study conducted between December 13-27/1998. It is concluded that there are significant differences between the second pre-measurement and the post measurement (after the experiment) in (the vital volume the lung ventilation the forced expiratory in the first second the forced vital capacity the time of expiration time of inspiration the peak expiratory flow and the peak inspiration flow).

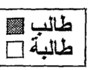

جامعة اسيوط كلية الآداب
ASSIUT UNIVERSITY FACULTY OF ARTS
Hinc Lucem et pocula
كلية الآداب

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكلية الآداب جامعة أسيوط
عن عام ١٩٩٩

بيـــــان / القســـم	درجة الدكتوراه		
	طالب	طالبـــه	أجمالـــي
اللغة العربيـــة	٢	١	٣
اللغة الإنجليزية	٤	٠٠	٤
التاريـــخ	١	٠٠	١
الإجمالـــــي	٧	١	٨

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الماجستير
بكلية الآداب جامعة أسيوط
عن عام ١٩٩٩

	اللغة العربية	اللغة الإنجليزية	التاريخ
طالب	2	4	1
طالبة	1	0	0



قسم

اللغة العربية

مقدم الرسالة:	محمد هزبر سعيد محمد المخلافي
موضوع الرسالة:	" الدخيل في تفسير الآيات الواردة في قصة إبراهيم عليه السلام (دراسة وتحليل) " . **Foreign Words in the Interpretation of the Quranic Verses Relating the Story of Ibrahim, Peace Be Upon Him, Study and Analysis .**
تاريخ المقدم :	١٩٩٩/٥/٣٠م (ماجستير)
لجنة الأشراف :	أ.د / محمد نبيل غنايم أ.د / أحمد محرم الشيخ ناجي

ملخص الرسالة

****

استهدفت الرسالة دراسة الدخيل في تفسير الآيات الوارة في قصة إبراهيم عليه السلام بدءاً من سورة البقرة وحتى سورة الأعلى من خلال تتبع الأحاديث المنسوبة إلى النبي محمد ﷺ وخاصة الموضوعة أو الضعيفة أو الآثار الموقوفة أو الأقوال الشاذة في تفسير كل آية وردت في قصة سيدنا إبراهيم عليه السلام والحكم عليها .

Summary of Thesis

****

The thesis aims at studying the foreign words in the interpretation of the Quranic verses relating the story of Ibrahim, Peace Be Upon

ne through tracing the sayings and traditions ascribed to the prophet Mohammed, particlarly the invented, the weak, the stopped (i. e. those which do not go back to him), and the anomalous ones in the interpretation of every Quranic verse relating the stoty of Ibrahim, Peace Be Upon Him, and judging them.

مقدم الرسالة:	نفيسة محمد سعيد محمد محسن
موضوع الرسالة:	"الغربة فى شعر جلال الدين الرومى مع ترجمة مختارات من شعره" **Alienation In The Poetry Of Galal El - Din Al - Roomy With Some Translated Examples Of His Poetry .**
تاريخ المنح:	٣٠/٤/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الأشراف:	أ.د / محمد السعيد جمال الدين أ.د / محمد عبد الحكم عبد الباقى

ملخص الرسالة

****

تتناول الدراسة ظاهرة الغربة فى شعر الشاعر الفارسى جلال الدين الرومى ، التى تمثل موضوعا رئيسياً فى شعره . وتتناول الدراسة حياة الشاعر وأهم أعماله ، وتعريف مفهوم الغربة عند متصوفة الإسلام مثل إبن عربى ، وفريد الدين العطار وغيرهما وقد تبين من هذه الدراسة أن جلال الدين الرومى قد تناول الغربة بطريقة جديدة رغم أن هذا الموضوع قد تحدث عنه الكثيرون من المتصوفة .

Summary of Thesis

****

The study centers around alienation which is a major theme in the poetry of the persian poet Galal El - Din Aroomy . This study includes his life, his famous works, and the conception of alienation among mystic moslems like Ibn Arabi , Fareed El - Din Alatar and others . This study shows that Galal El - Din Al - Roomy used a new technique in his treatment of the topic although many mystic poets dealt with it using allegeries and figures of speech .

مقدم الرسالة:	محروس محمود عبد الوهاب القللى
موضوع الرسالة:	" ديوان الشاعر القروى دراسة أسلوبية ". The Anthology of " The Poet AL- Qarawy " A Stylistic Study.
تاريخ المنح:	٣١/١٠/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / محمد عبد المطلب مصطفى د / محمد عبد الحكم عبد الباقى

ملخص الرسالة

****

يتكون البحث من مقدمة وستة فصول هى : عناصر دراسة العنونة ، البنيـــة الإيقاعيـــة فـــى الديوان (الوزن والقافية) ، وأسلوبية التراكيب ، وبنية الصورة التناص ، ويدور البحـــث حـــول إبراز العناصر الأسلوبية اللغوية المكونة لأسلوب الشاعر (رشيد سليم الخورى) مع تناول الأثـــر الجمالى لتلك العناصر .

Summary of Thesis

****

The study consists of six chapters. The first chapter deals with the element of studying entitlentent and its nature. The second chapter deals with rhythm structure. The third chapter discusses repetition technique. the fourth chapter deals with structure stylistics. The fifth chapter deals with image structure. The last chapter deals with intertextuality. The study depicts the stylistic features of R. S. El KHORY'S poetry with emphasis on the aesthetic effect of these features.

قسم

اللغة الإنجليزية

مقدم الرسالة:	ياسر أحمد جمعه حسانين
موضوع الرسالة:	" إستراتيجيات الإعتذار فى اللهجة العامية المصرية (اللهجة الصعيدية) ". Apology Strategies in Egyptian Colloquial Arabic (Southern Dialect).
تاريخ المنح:	١٩٩٩/١١/٢٨م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / فردوس عبد الحميد البهنساوى د / على بيومـــى العطيفـــى

ملخص الرسالة

****

تبحث الدراسة الحالية فى كيفية إستخدام المجتمع الصعيدى (مجتمع أسيوط) إستراتيجيات أدب الحديث ، كما يمثلها فعل كلامى واحد وهو الأعتذار ، وتحاول الدراسة الإجابة على السؤال التالى : ما المساندة التى تقدمها البيانات التى تم جمعها لنظرية أدب الحديث لبراون وليفنسون (١٩٨٧) وتقع الدراسة فى أربعة فصول وخاتمة . الفصل الأول عبارة عن مقدمة ومسح للمداخل المستخدمة فى بحوث علم اللغة الإجتماعى ، والفصل الثانى يتناول النقاط الأساسية المتعلقة بأهداف وإجراءات البحث ، والفصل الثالث يبحث فى وظيفة الإعتذار فى عملية المحاورة ، كما أنه يقدم أيضاً تعريفاً لما يعد إعتذارا مع التركيز على معرفة مدى الإستراتيجيات التى تعمل كإعتذارات فى عدد من المحاولات العلاجية فى مجتمع أسيوط ، وكذلك الصيغ اللغوية المستخدمة فى هذه المحاورات واخيراً فأن هذا الفصل يشمل على توزيع الإعتذارات، وهذا التوزيع تم تحليله وفقاً لنوع الأخطاء المراد علاجها ، والعلاقة الإجتماعية بين المشاركين فى المحاورة ويعرض الفصل الرابع نتائج الدراسة ، كما يشمل أيضاً على الخاتمة وتميل نتائج الدراسة الحالية إلى إظهار تفسير

مختلف لنظرية أدب حديث لبراون وليفنسون (١٩٨٧) ، وقد يكون هذا راجعا إلى التمركــز حــول السلالة أو العرق ، أى أن نظرية براون وليفنسون محددة بالثقافة .

Summary of Thesis

****

The present study investigates how Southern Community (Assiut Community) uses strategies of politeness as exemplified by one speech act, that of apology. It tries to answer the question of what support the collected data provide for Brawn & Levinson's (1987) theory of politeness. The study is divided into four chapters. Chapter I is an introduction and survey of approaches in sociolinguistic research. Chapter II includes the main points concerning the objectives and procedures of the research. Chapter III discusses the function of apologies in interaction. This chapter also provides a definition of what counts as apology. Then, it examines the range of strategies which serve as apologies in a corpus of Assiut Community remedial exchanges and the linguistic formulae used in these exchanges. Finally, this chapter includes the distribution of apologies which is analyzed according to the type of offenses they are intended to remedy and to the relationship between the participants. Chapter IV states the results and gives a conclusion. The present study tends to show a different interpretation of Brown & Levinson's (1987) theory of politeness. Such different interpretation may be due to ethnocentry. That is, Brown & Levinson's (1987) theory is culturre-specific.

مقدم الرسالة:	أشرف عبد الفتاح عبد العال
موضوع الرسالة:	" مناجيات هاملت : دراسة أسلوبية " . Hamlet's Soliloquies : A Stylistic Study.
تاريخ المنح:	٢٨/١١/١٩٩٩م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / أبو طالب محمود أحمد د / منال محمد عبد الناصر

ملخص الرسالة

****

تحاول الدراسة تطبيق طريقة " ليتش " المذكورة حول إستخدام اللغة فى الشعر الإنجليزى والتى تتلخص فى كيفية توظيف اللغة لإبراز المعانى ، وتركز الدراسة على إستخدام الظواهر اللغوية المتكررة فى مناجيات هاملت ، وتنقسم الدراسة إلى أربعة فصول حيث يقدم الفصل الأول تحليلا للتعاريف والمعانى الخاصة " بالأسلوب " " والأسلوبية " ويتناول الفصل الثانى تاريخ اللغة الإنجليزية الثرى وكيفية إستفادة شكسبير منه أما الفصل الثالث والرابع يناقشان الظواهر الصوتية ، واللفظية ، والنحوية المتكررة من أجل إستخلاص المعانى الخفية .

Summary of Thesis

****

The study attempts to apply leech's foregrounding approach to Hamlet's Soliloquies. It is divided into four chapters. Chapter I provides, the most appropriate definitions of *style* and it also shows *stylistics* as a new science. Chapter II deals with Shakespeare's language. Chapter III concentrates on the phonological aspects used in Hamlet's soliloquies. Chapter IV deals with both the verbal and grammatical regularities.

مقدم الرسالة:	أشرف جرجس عبد الملاك
موضوع الرسالة:	" بعض الملامح الأسلوبية كحاملات للموضوع فى سوناتات شكسبير " Some Stylistic Features as Theme-Carriers in "Shakespear's Sonnets".
تاريخ المنح:	١٩٩٩/٥/٣٠م (دكتوراه)
لجنة الإشراف:	أ.د / محمد نبيل غنايـــم أ.د / أحمد محرم الشيخ ناجى

ملخص الرسالة

******

تحاول الدراسة تناول بعض سوناتات شكسبير بهدف إجراء تحليل أسلوبى لها وتـــهدف إلـــى وصف وتفسير بعض الملامح اللغوية المميزة لأسلوب شكسبير . وتتكون الدراسة من ستة فصول وخاتمة حيث يقدم الفصل الأول عدة تعريفات لمصطلحى " الأسلوب " " وعلم الأســـاليب " منتــهيا بتعريف مصطلح " الملامح الأسلوبية " ويقدم الفصل الثانى عرضا موجزا لحياة شكسبير وأعمالـــه الأدبية ، مع التركيز بشكل خاص على أعماله الشعرية ، وبتحديد أكثر على سوناتاته . وتنـــاقش الفصول من الثالث وحتى السادس دور بعض الملامح الأسلوبية كحاملات للموضوع فى ســـوناتات شكسبير وتشمل الملامح الأسلوبية التى تبحثها هذه الدراسة نغمة الصوت ، والتراكيب الصوتيـــة ، والمفردات اللغوية ، والتراكيب النحوية ، والصور الخيالية .

Summary Of Thesis

****

The study attempts to approach and analyze a selection of Shakespeare's Sonnets stylistically. It is intended to pick out, describe and interpret some linguistic features that are characteristic of Shakespeare's style. The study falls into six chapters and a conclusion. Chapter I introduces several definitions of the two terms *style* and *stylistics*, ending up with a definition of the term "Stylistic features". Chapter II giver a brief account of life and literary works of William Shakespeare, with particular emphasis on

his poetical works, and, more specifically, on his sonnets. Chapters III through VI discuss the role of some stylistic features as theme-carriers in a selection of Shakespeare's sonnets. The stylistic features under study include tone, phonological structures, vocabulary, syntactic structures and imagery.

مقدم الرسالة:	محمد عبد المجيد منصور محمد
موضوع الرسالة:	" الخصائص النحوية – المصرية الصرفية للفعل فى العربية و الإنجليزية دراسة تقابلية ". The Morphosyntactic Features of the English and Classical Arabic Verb: A Contrastive Study.
تاريخ المنح:	١٩٩٩/١٢/٢٦م (ماجستير)
لجنة الإشراف:	أ.د / فردوس عبد الحميد البهنساوى د / منال محمد عبد الناصر

ملخص الرسالة

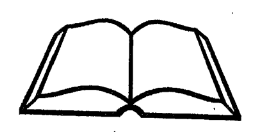
****

تهدف الدراسة إلى مقابلة النظام النحوى الصرفى للفعل فى اللغة الإنجليزية والفعل الثلاثى الصحيح فى اللغة العربية للفصائل النحوية وهذه الفصائل هى العدد والشخص والنوع والزمن ووجهة الحدث والصيغ الإعرابية . ويعتبر الفصل الأول مقدمة ويناقش الفصل الثانى العدد والشخص والنوع ويتبادل الفصل الثالث الزمن ووجهة الحدث ويبحث الفصل الرابع الصيغ الإعرابية أما الفصل الخامس فيتناول الأنواع الأربعة لنموذج دلالة الإدارة الصرفية على الفصيلة النحوية وتشتمل الخاتمة على ملخص للنتائج . ومن أهم النتائج أن الدراسة تعتبر اللغة العربية أكثر مرونة وتناسقا من اللغة الإنجليزية فى إستخدامها لأدوات الصرفية ويعبر عن الزمن بأدوات تصريفية فى اللغتين ، ويعبر عن وجهة الحدث بأكثر من وسيلة فى اللغتين كما أن اللغة الإنجليزية لغة تصريفية فى تعبيرها عن الخاصية النحوية فى الزمن المضارع اما اللغة العربية فتميل إلى الإعراب وفى التعبير عن الفصيلة النحوية لوحظ أن الزمن الماضى يغلب على اللغة الإنجليزية وسيلة الإلصاق ولكن تميل قليلا إلى التصريف والعزل ، أما اللغة العربية فتصنف على أنها لغة إعراب وربما تصنف اللغة الإنجليزية على أنها عازلة فى تعبيرها عن الفصائل النحوية اما اللغة العربية فهى تصنف على أنها لغة تصريفية وإعرابية فى التعبير عن هذه الفصائل النحوية .

Summary of Thesis

****

The purpose of the study is to contrast the system of morphosyntax of English and Arabic verbal categories (triradical sound verbs in Arabic). These verbal categories are Number, Person, Gender, Tense. Aspect, Mood and Voice. Chapter one is an introduction. Chapter two discusses the morhosyntax of Number, Person and Gender. Chapter three invertigates the morphosyntax of Tense and Aspect. Chapter four presents a morphosyntactic analysis of Mood and Voice. Chapter five deals with the morphosyntactic deviations from the one-to-one pattern. The study concluded that Arabic is more productive and symmetrical than English in using the morphological devices. Tense is realized morphologically in both languages and Aspect is realized morphologically in both languages. English is an inflecting language in expressing non-Past, whereas whereas Arabic is partly inflecting and partly infixing. In expressing Past Tense, English is considered predominantly agglutinative, but partly infecting and partly isolating, whereas Arabic is classified as an infixing language. Arabic may be considered an inflecting and allomorphic language in expressing its verbal categories, whereas English may be classified as an analytic language in expressing its verbal categories.



رقم الإيداع ١٠٩٠٣ / ٢٠٠١

الترقيم الدولي

I.S.B.N

977-246-035-1


تمت


Bibliotheca Alexandrina
0499630
دار النشر والتوزيع بجامعة أسيوط
عضو إتحاد الناشرين المصريين